Поздравляем с праздником Весны!

ежемесячное издание

Огородник

3'2011

МАРТ 2011

Горошина для принцессы

ПЕРЕЧЕНЬ ПЕСТИЦИДОВ И АГРОХИМИКАТОВ

Корм для несушек

Красавица-сакура

Стол накрывают мужчины

Открываем малиновый сезон

Скан APN

ОГОРОДНИК

Март'2011 (177)

Иллюстрированное ежемесячное издание для садоводов, огородников и цветоводов

УЧРЕДИТЕЛЬ
ООО "Юнивест Медиа"
Свидетельство КВ №13215-2099ПР
Зарегистрирован 22.10.2007 г.
Основан в июле 1996 г.

ИЗДАТЕЛЬ
Юнівест Медіа
Генеральный директор
АЛЕКСЕЙ АРОНОВ

РЕДАКЦИЯ
ОЛЬГА КИРИЧИШИНА
(главный редактор)
ЛАРИСА ЕФРЕМЕНКО,
ТАТЬЯНА ДРАГАНОВА
(редакторы отделов)
АЛЛА ПЕКУР,
ЕФРОСИНИЯ ШУЛЫК
(литературные редакторы)
ИВАН АНДРИЙЧУК
(дизайнер)
ГЕННАДИЙ МАРИЧЕВ
(фотограф)
АЛЕКСАНДРА ДЯГИЛЕВА
(оператор компьютерного набора)

АДРЕС ИЗДАТЕЛЯ И РЕДАКЦИИ
01601 Киев, ул. Тургеневская, 38.
Тел. (44) 494-09-06
e-mail: ogorodnik@univest-media.com
www.ogorodnik.com

ДЕПАРТАМЕНТ РЕКЛАМЫ
Ирина МИРОНЧУК
(руководитель направления)
Оксана БЕЛЯВСКАЯ
(менеджер)
Тел.: (44) 499-97-62
e-mail: og.reklama@univest-media.com

УПРАВЛЕНИЕ ПРОИЗВОДСТВОМ
Владимир ЯКОВИНА

ОТДЕЛ РЕАЛИЗАЦИИ
Павел ПОЛЮХОВИЧ (начальник отдела)
Тел.: (44) 499-97-68
e-mail: realise@univest-media.com
Подписано в печать 16.02.11 г.
Усл. печ. л. 5,75
Общий тираж 235 000 экз.
Зак. № 181/03442

Univest Print
Печать типографии "Юнивест Принт"
01054, Киев, ул. Дмитриевская, 44-Б
тел. (044) 494-09-03
www.univest-print.com

Подписка
принимается во всех почтовых отделениях Украины
ПОДПИСНОЙ ИНДЕКС
74629
ЖУРНАЛ С ТЕМАТИЧЕСКИМ ПРИЛОЖЕНИЕМ –
22457
В каталоге Роспечать
18441

Макеты, разработанные "Юнивест Медиа", охраняются авторским правом. Редакция не всегда разделяет мнение авторов публикаций. Переписка с читателями только на страницах журнала. Рукописи не рецензируются и не возвращаются.

Ответственность за содержание рекламы несет рекламодатель.

Использование материалов журнала "ОГОРОДНИК" без согласования с редакцией запрещено.

© ООО "Юнивест Медиа", 2011

В номере:

Огород 8

Овощные старты
Они будут первыми
Биопрепараты для семян и почвы
Традиционные
Горошина для принцессы!
Технологии
Мои успешные приспособленцы
Мы — с вами
Пора обновить шалот
Сейте бархатцы, красивые и разные
Можно и весной известковать

Сад 26

Инструмент
На лезвии ножа
Календарь работ
Работы в саду в марте
Наши консультации
Обрезка груши
Основы
Садоварение
Питомник
Начинаем малиновый сезон
Плодовые
Слаборослый вишневый сад
Агрошкола
Перелік пестицидів

Дизайн усадьбы 52

Дендрарий
Прекрасная чужестранка
Прибыльное дело
Лолита с Банджо дарят радость
Технологии
Пеларгония: в темпе вальса
Лунный календарь
Цветастый подоконник
Актуально
Снимаем зимние одежды

Подворье 62

Грибы
Целебные деликатесы
Птичник
Полноценное питание для несушек
«Певчие» куры

Домострой 68

Прелести сезона
Стол накрывают мужчины
Здоровье
Растительные антибиотики
Идеи наших читателей
Сеялка для посева редиса
Мастерская
Под сенью беседки

Бюро добрых услуг

Скан APN

Они будут первыми

«Мы все спешим за чудесами...» А ведь, правда. Стоит только закончиться долгой скучной зиме, прервавшей наше живое общение с растениями, как дышать становится легче. Весенняя жизнь наполняется чудесными заботами, самыми радостными на свете — бросив в землю семя, которому предстоит стать началом новой жизни, ощутить свою причастность к пробуждению природы. А ранняя витаминная зелень поможет нам преодолеть накопившуюся за зимние месяцы усталость, избавиться от депрессии и получить заряд бодрости и оптимизма.

7 подсказок для начинающих и продолжающих...

При большой любви к земле и прилежности каждый огородник может обеспечивать свою семью достаточным количеством овощной продукции круглый год. А «налаживать» овощной «конвейер» нужно ранней весной, после тщательной планировки и подготовки.

1 Начните весеннюю посевную с подготовки огородных гряд на бумаге. «Бумажный проект» позволит грамотно и рационально разместить посевы овощей с учетом севооборота и совместимости культур. Составляя севооборот, обратите внимание на размещение культур с учетом лучших предшественников. Заодно определите компаньонов для уплотненных посевов, которые позволят вырастить на одной площади два урожая. Так, «туговсхожие» культуры (например, морковь, укроп) сочетайте с растениями-спринтерами. Всходы салата и редиса появляются значительно раньше всходов моркови и обозначают рядки. Подсев маячных культур приносит двойную пользу: позволяет рано приступить к рыхлению междурядий, не дожидаясь всходов основной культуры, и обеспечивает дополнительно раннюю продукцию салата или редиса с одной и той же площади.

Сеять лук-чернушку нужно как можно раньше

Скан APN

Простейшие укрытия позволяют получить зелень на 10—14 дней раньше

2 После планировки станет понятно, какие сорта и виды культур нужны и сколько семян потребуется. Их количество можно рассчитать, исходя из кулинарных потребностей семьи и отведенных посадочных площадей. Если грядки разместить по плану, над ними впоследствии можно поставить невысокие дуги и сделать легкое пленочное укрытие, чтобы получить витаминную продукцию как можно раньше.

Сразу же заготовьте и подпишите этикетки с наименованиями сортов и культур, которые планируете сеять и не спешите выбрасывать пакеты от семян. Заведите тетрадь (рабочий дневник), запишите дату посева и прикрепите пакет от семян. Так вы сможете определить для себя «фаворитов» и отбраковать те сорта, которые оказались непродуктивными либо не соответствуют описанию на этикетке, а заодно и выявить источники их поступления. Вы же не хотите еще раз попасть впросак?

3 Ранней весной погода не позволяет в один прием освоить всю площадь под посев — с утра верхний слой почвы скован морозцем, а к вечеру прогревается и интенсивно испаряет влагу. Чтобы сохранить влагу в почве (это чрезвычайно важно при посеве «туговсхожих» семян!), готовьте только те грядки, которые вы сможете сразу же засеять. Не поддавайтесь соблазну, не загущайте посевы. Если у вас остались семена, обработанные и подготовленные для сева, а места на грядке нет, заверните их в увлажненную ткань, поместите в полиэтиленовый пакет и храните в холодильнике при низкой положительной температуре, следя за тем, чтобы ткань была всегда влажной. «Излишки» семян сможете высеять, когда будут сформированы другие грядки.

4 Никогда не высевайте неподготовленные, необработанные, сухие семена. Их развитие задержится на неопределенный срок. Неравномерно появляющимся всходам придется выдерживать серьезную конкуренцию с дружными всходами семян сорняков, зимовавшими в почве.

Чтобы стимулировать прорастание семян и появление дружных всходов, используйте специальные препараты **(ивин, эмистим С, фумар, эпин, янтарная кислота** и др.) либо воспользуйтесь настоем древесной золы (20 г золы на 1 л воды, настоять сутки–двое, погрузить семена в раствор на 4—6 ч).

Так поступают с семенами любительского или неизвестного происхождения. А фирменные семена, купленные в специализированном магазине, никакой предпосевной обработки не требуют. Дражированные, инкрустированные семена тоже следует высевать сухими. Их ни в коем случае нельзя замачивать, поскольку вместе с инкрустацией смываются и пестициды, и после высева семена остаются беззащитными перед возбудителями различных болезней.

5 Для ранневесеннего посева грядки готовьте осенью: внесите органические и минеральные удобрения, тщательно перекопайте их и освободите от сорняков. Зная особенности почвы на своем участке, заготовьте необходимые удобрения для дополнительного внесения весной, стимуляторы роста, средства защиты растений от тех вредителей, которые особенно «досаждали» в прошлом сезоне (вспомните о медведке, муравьях, тле, паутинных клещах и пр.).

Классический "дуэт" — лук и морковь. Вместе они отбивают атаки луковой и морковной мухи

6 Очень важно правильно определить сроки ранневесеннего посева. Не забывайте крестьянскую заповедь: «Час упустишь, годом не наверстаешь». Начинайте высевать семена, когда почва на глубине 10 см прогреется до 5 °С (температура воздуха всегда бывает на 1—2 °С ниже).

Иногда говорят, лучше 5—10 дней повременить с посевом — почва хорошо прогреется и всходы появятся быстрее. Но ведь семена холодостойких культур начинают прорастать при температуре 3—5 °С. И расти начинает корешок, а всходы на поверхности почвы не появляются. Значит, чем длиннее период прорастания семян, тем лучше у сеянцев развита корневая система. Именно поэтому продуктивность растений ранневесеннего сева всегда выше, чем позднего.

7 Ранневесенний посев наиболее благоприятен для выращивания холодостойких и зеленных культур — ранней капусты, лука–чернушки на севок и других многолетних луков, моркови, петрушки, пастернака, редиса, овсяного корня, гороха, салата, кресс–салата, листовой горчицы, огуречной травы (бораго), шпината, лебеды садовой, мангольда, укропа, кервеля, кориандра, тмина, любистока, мелиссы лекарственной, чабера, мяты, тимьяна, ревеня и др.

О том, какие нюансы следует учесть, чтобы ускорить появление всходов традиционных культур, завсегдатаям наших огородов, мы напомним.

Скан APN

Огородные тонкости

● **Морковь** — культура холодостойкая, ее нужно высевать как можно раньше. Учитывая то, что семена моркови очень мелкие и всходы их слишком слабые, обрабатывать почву под посев надо особенно тщательно. Семена моркови должны иметь высокую всхожесть и хорошую энергию прорастания. Их намачивают в течение 2—3 суток (воду меняют ежедневно) и проращивают на влажной салфетке. Посев пророщенными семенами ускоряет появление всходов на 8—10 дней. Грядки рыхлят граблями, делают бороздки глубиной 3 см, а семена заделывают на глубину 1,5—2,0 см.

Не следует загущать посевы, это вызывает дополнительную очень трудоемкую работу по прореживанию всходов. Чрезвычайно важно сразу же после появления всходов начать рыхлить междурядья. Вместе с морковью полезно высевать маячную культуру, которая указывает направление рядков основной культуры. К семенам моркови подмешивают семена салата или редиса (в 20 раз меньше по массе).

СКОЛЬКО ЖДАТЬ ВСХОДОВ

Культура	Температура прорастания		Количество дней от посева до появления всходов при температуре почвы		
	мин. t°C	опт. t°C	5 °C	12 °C	20 °C
Горох	2–5	16–18	–	9	5
Укроп	3–4	12–15	–	–	15
Лук-чернушка	3–4	15–17	61	21	12
Морковь	4–5	17–20	46	16	9
Петрушка	3–4	17–20	–	–	15
Редис	2–4	15–17	27	10	6
Салат	2–3	15–17	–	8	4
Шпинат	2–3	15–20	36	20	10

● **Редис** по праву считается первенцем весны. Семена начинают прорастать при температуре 2—4 °С. Перед посевом их следует на сутки намочить, чтобы они набухли, — это ускорит всхожесть. Всходы выдерживают понижение температуры до –2...–3 °С, взрослые растения выносят кратковременные заморозки до –5...–6 °С. Оптимальная температура в период нарастания корнеплодов 16—20 °С. Под действием более высоких температур корнеплоды становятся грубыми и горькими, а длительное воздействие низких температур приводит к стрелкованию растений.

● Из-за высокого содержания эфирных масел семена **укропа** прорастают медленно. За 2—3 суток до посева их нужно намочить в воде, меняя ее каждые 6—8 ч, затем высушить до сыпучести либо проращивать во влажном песке. Намачивание ускоряет появление всходов на 8—10 дней. Чтобы улучшить дальнейший уход за посевами укропа, к семенам можно подмешать семена маячной культуры, например салата. Ряды при посеве располагают через 10—15 см, глубина заделки семян 1—3 см.

● Семена **петрушки** тоже прорастают очень медленно. Чтобы ускорить этот процесс, их нужно замочить во влажной ткани и прорастить при комнатной температуре. Повышает энергию прорастания закалка семян: когда у 5—6% семян появятся ростки, их на 10—12 дней помещают в холодильник (температура 1—2 °С). При такой подготовке семян всходы появляются на 5—7-й день. Высевают проросшие семена на грядку в бороздки, расстояние между бороздками — 45 см, между растениями — 2—3 см.

Если не повредить точку роста, то посеянный в марте шпинат дает второй урожай

● Молодые растения **шпината** могут выдерживать заморозки до минус 6 °С. Оптимальная температура для роста и развития 15—18 °С. Недостаток влаги и температура свыше 20 °С ускоряют цветушность. А потому наибольшая продуктивность шпината при ранневесеннем выращивании. Лучшие предшественники — огурец, томат, зеленные культуры. Перед посевом семена намачивают в воде в течение 1—2 суток, меняя ее несколько раз.

● Свежие семена **лука** (чернушку), предварительно стратифицированные (или замоченные в растворе стимулятора) и просушенные до сыпучести высевают рядовым (через 15—20 см). Глубина заделки семян 1—1,5 см.

Чтобы улучшить условия проращивания, всходы мульчируют небольшим слоем перегноя. Первое прореживание проводят после появления всходов, оставляя сеянцы на расстоянии 2—3 см друг от друга, второе — через 20—25 дней, оставляя 3—4 см между ростками.

● Сеянцы **салата** переносят заморозки до –1...–6 °С. Эта культура любит свет и влагу, при недостатке света и в жаркую погоду быстро образует цветоносы, кроме того, при высокой температуре и снижении влажности воздуха и почвы усиливается горечь листьев.

Семена обрабатывают марганцово-кислым калием, подсушивают и высевают либо хранят во влажном состоянии до наклевывания, затем смешивают с прокаленным песком 1:5 и высевают в подготовленные гряды. Глубина заделки не более 1 см. Землю слегка уплотняют и осторожно поливают.

● **Кресс-салат** — самое скороспелое растение (вегетационный период до технической спелости 25—30 дней). Лучшие предшественники — томаты, огурец, лук, корнеплоды, укроп. Хорошо переносит влажные и тенистые места. Сильное загущение растений, недостаточная влажность почвы приводят к тому, что листья быстро грубеют, появляются стрелки.

Подсевая кресс-салат через каждые 10—20 дней, можно добиться конвейерного поступления свежей зелени на протяжении всего года.

Майя ГРИГОРОВСКАЯ,
кандидат биологических наук

Скан APN

Биопрепараты для семян и почвы

С приходом весны мы мечтаем о солнечных теплых днях, веселящей взгляд зелени, ароматных овощах, которые вырастим сами. И тут же возникают вопросы: какими препаратами лучше обрабатывать семена, чтобы урожай был здоровым и экологически чистым, как правильно подготовить почву?

Почва — живая среда, которая развивается по своим законам и требует уважения, сотрудничества и бережливости. По успешно применяемым технологиям органического земледелия, чтобы оздоровить почву, ее обрабатывают концентрированными биопрепаратами, созданными на основе природных микроорганизмов. В почву вносят микроорганизмы, которые могут постоянно поддерживать ее активное состояние, иммунитет, угнетая патогенную микрофлору. С этой целью почву заселяют азотфиксирующими микроорганизмами (азотофит и др.), применяют биопрепараты, например фитоцид (российский аналог – фитоспорин).

Семена обрабатывают биопрепаратами для того, чтобы повысить их всхожесть и энергию прорастания, защитить от болезней и стрессовых воздействий окружающей среды. Кроме того, полезные микробы обеспечивают растения необходимыми витаминами, аминокислотами и гормонами роста. Именно они улучшают всхожесть семян, ускоряют их развитие, способствуют лучшему развитию корневой системы и наземной части растений, ускоряют срок цветения и плодоношения.

Растения и почва не могут нормально существовать без полезных микроорганизмов. Растения и их семена нестерильны, их поверхность заселена разными микроорганизмами, и от того, полезные они или болезнетворные, зависит, какими будут растения — здоровыми или больными. Защитить растения от болезней можно, если обрабатывать семена и почву биопрепаратами, в состав которых входят микробы-антагонисты болезнетворных бактерий и грибов. Попадая в почву, они поселяются на корнях или в прикорневой зоне и сотрудничают с растениями. Именно микроорганизмы «готовят еду» для растений, разлагая растительные и животные остатки, растворяя нерастворимые минералы почвы и фиксируя азот из воздуха. В результате образованная природой связь — «почва – микроорганизмы – растения» — обеспечивает плодородие почвы и урожайность растений.

Регулярно применяя такие эффективные биопрепараты, как азотофит, фитоцид, а также их смеси, многие огородники и аграрии получают впечатляющие результаты: всхожесть семян увеличивается почти на 100%; семена сладкого перца дружно прорастают через 3—7 дней, огурцов и томатов – через 3—5 дней; листовой и кочанный салат ускоряют формирование кочанов на 2 дня, начало сбора урожая — на 3 дня; «яловые» клубни картофеля дают ростки, растения не болеют и формируют качественный урожай.

Геннадий ХОМЕНКО,
кандидат сельскохозяйственных наук, г. Чернигов

Скан APN

Афилла

Горошина для принцессы

Первым зернышком, которое «одомашнил» древний человек была горошина. И дети, наверное, не случайно так любят лакомиться молодыми стручками. Может, это генетическая память о том, что было «во времена царя Гороха» и сказочной принцессы на горошине? Ученые говорят, что древние люди начали выращивать горох восемь тысяч лет назад, на два тысячелетия раньше, чем пшеницу. Сегодня есть несколько разновидностей гороха — кормовой, зерновой, овощной. Вот об овощном и поговорим.

САХАРНЫЙ И ЛУЩИЛЬНЫЙ

Огородники любят всякие новинки, так что нынче многие хотели бы выращивать горох, который можно класть в суп или тушить прямо со стручками, как спаржевую фасоль. Кстати, официальная «спаржевая» разновидность гороха существует и называется она горох крылатый, или тетрагонолобус. У нас спаржевый горох — большая редкость, сегодня купить его семена можно, пожалуй, только у коллекционеров. Зато доступны новинки селекции обычного овощного гороха, Но даже приобретая их, нередко попадают впросак, не зная, что это за горох и "с чем его едят"?

Ну что ж, давайте внесем ясность. Есть два вида овощного гороха — **сахарный** и **лущильный**, у каждого из них свои сорта. Лущильный выращивается ради зеленого горошка (это зерна в технической стадии зрелости), который консервируют, кладут в салаты, едят в свежем виде, готовят из него супы, рагу и т. д. Горох лущильных сортов наиболее сладкий, вкусный, нежный. Но стручки, даже совсем молодые, у него волокнистые, покрыты внутри так называемым пергаментным слоем. Поэтому со стручком этот горошек можно только жевать, но никак не есть.

Награда за труды — отборный горошек

Скан APN

Спаржевый горох, или тетрагонолобус

Достоинство сахарных сортов в том, что в стручках нет внутреннего пергаментного слоя, разумеется, их можно есть целиком — как сырыми (для некоторых людей их вкус непривычен), так и после кулинарной обработки. Сахарные сорта как раз больше всего напоминают «спаржевые». Лопатка у них, как правило, очень широкая, горошины часто более мелкие и менее сладкие, чем у лущильного. Вот это несовпадение между «сахарным» названием и пресноватым вкусом и разочаровывает начинающих огородников. Многие думают, что их обманули продавцы семян.

У нас в стране сахарный горох пока не очень распространен, но постепенно все же завоевывает популярность. Так что на даче или приусадебном участке хорошо бы иметь грядочку этого деликатесного овоща.

ПОСЕЕШЬ В ГРЯЗЬ — БУДЕШЬ КНЯЗЬ

Почему одним огородникам легко, без особых усилий, удается роскошный, обильно плодоносящий горох, а у других растут хилые стебли, да еще и пораженные мучнистой росой? Многие ищут разгадку в почве. Однако к почве горох как раз нетребователен — растет на суглинках и супесках, на черноземе и осушенных болотах.

Разгадка в другом. Горох — холодостойкое растение. Семена начинают прорастать при температуре 1—2 °С, всходы переносят кратковременные заморозки до −4...−5°С, иногда даже до −7 °С. Поэтому его высевают в очень ранние сроки, как только созреет почва. В это время природа сама выполняет «каприз» этого растения — для прорастания семенам нужно большое количество воды. Если же влаги в почве недостаточно, то горох нужно высевать в очень обильно политые бороздки, буквально в грязь. Всходы при таком посеве появляются дружно, растения хорошо развиваются, меньше поражаются болезнями (ржавчина, мучнистая роса) и вредителями (тля, клубеньковый долгоносик).

Рано посеянный горошек созревает в начале лета. Чтобы продлить сроки получения свежей продукции до августа—сентября, его высевают в несколько сроков — вплоть до начала июня. При этом чрезвычайно важно следить за влажностью почвы до появления всходов. Семена перед посевом нужно обязательно замачивать, либо нужно высевать их сразу после хорошего дождя, или опять же в обильно пролитые бороздки. Однако при поздних сроках посева растения гороха могут страдать от избыточной жары в июле и поражаться различными заболеваниями в августе, поскольку оптимальная температура для роста и развития растений 12—16 °С, а для цветения и формирования плодов 16—20 °С.

ВДОЛЬ ЗАБОРА И НА ГРЯДКЕ

Агротехника гороха довольно проста. Но все же есть особенности, которыми нельзя пренебрегать. На приусадебных и дачных участках с плодородными почвами удобрения под горох можно не вносить. Однако, если почвы бедные, истощенные, то перед осенней (в крайнем случае — весенней) перекопкой рекомендуется внести органические (компост или перегной) и фосфорно-калийные удобрения. Свежий навоз вносить нельзя.

Схема посева на приусадебных участках зависит от выбранного места. Если горох размещают вдоль заборов и оград, то сеют рядовым способом, в 1—2 ряда. Расстояние между рядами 15—20 см, между семенами — 5—12 см. Заделывают семена на глубину 2—3 см на тяжелых почвах и не менее 6 см на легких. Сверху мульчируют рыхлой почвой. На отдельной грядке горох удобнее сеять лентами, с расстоянием между рядами в ленте 15—20 см, а между лентами 50 см. Такая схема облегчает прополку, установку опор. На грядках обычно размещают ранние сорта, поскольку горох является хорошим предшественником для других овощных культур, высеваемых в середине лета — дайкона, репы, редьки, редиса, салата, укропа, петрушки.

Еще одна важная особенность гороха — он очень светолюбив. Способствует максимальному освещению растений выращивание на опорах. В качестве опор используют прутья, решетки, различные виды сеток. Подойдет и натянутый шпагат. Горох сам цепляется за опоры, поэтому подвязка не требуется.

Обойтись без опор можно в двух случаях — выращивая специальные «усатые» (или безлисточковые) сорта, либо ранние карликовые сорта. Такие растения держат сами себя. Надо только помнить, что при выращивании без опор растения должны расти не дальше 15 см друг от друга, чтобы они могли сцепиться усиками.

Скан APN

ТРЕБУЕТ ПОСТОЯННОГО ВНИМАНИЯ

О фасоли, морковке, даже нежном салате можно забыть на неделю—две. Но не таков «царь горох» — ему подавай постоянное внимание. Во-первых, надо практически постоянно поливать. Растение, конечно, переносит кратковременную засуху, однако при этом снижается урожай, горошек очень быстро теряет свои вкусовые и питательные качества, а также очень быстро заканчивает плодоношение (ранние сорта могут плодоносить только 7—10, поздние 10—14 дней). Особенно важны, просто-таки обязательны поливы, когда растение входит в фазы бутонизации, цветения и налива плодов.

Амброзия

Так же важен своевременный и регулярный сбор урожая — через каждые 3—4 дня. Лучше всего собирать лопатки в утренние часы. Фазу технической спелости (для приготовления и консервирования) определяют по тому, что зерна внутри стручка расположены плотно друг к другу. Но при этом стручки должны оставаться ярко-зелеными. Если же они потускнели, побледнели, на них появилась сеточка, значит, уже перезрели. Такие стручки тянут из растения много сил и питательных веществ, сдерживая рост новых лопаток. Зеленый горошек надо сразу есть, готовить или перерабатывать, например, замораживать, потому что при долгом хранении он теряет свои вкусовые качества.

Среди овощных культур у гороха самое высокое содержание белков. Причем, его белки по содержанию незаменимых аминокислот (цистин, лизин, триптофан, метионин) сходны с белками мяса. Богат этот овощ также витаминами (А, B_1, B_2, С, РР), ферментами, солями калия, кальция, железа. Диетологи советуют съедать не менее 3 кг зеленого горошка в год.

КАКОЙ СОРТ ВЫБРАТЬ

Выбор сортов гороха далеко не так велик, как огурцов или даже редиса. Тем не менее, имеются десятки сортов с большим или меньшим содержанием сахара, белков, крахмала. Так что выбирать есть из чего. По высоте сорта гороха делят на карликовые (25—40 см), среднерослые (70—90 см) и высокорослые (90—250 см), по назначению — на столовые, консервные и универсальные. Из столовых сортов готовят каши, супы, гарниры, из консервных делают консервированный «зеленый горошек», а из универсальных — и то, и другое.

Все сорта овощного гороха относятся к разным группам спелости. Различают раннеспелые сорта (45—60 дней от массовых всходов до технической спелости горошка), среднеспелые сорта (60—80 дней после появления массовых всходов) и позднеспелые (более 80 дней после появления массовых всходов).

Альфа. Лущильный раннеспелый сорт. Период от полных всходов до технической спелости 46—53 дня. Растение высотой 50—55 см. Боб слабоизогнутый, длиной 7—9 см, семян в бобе 5—9. Сорт относительно устойчив к аскохитозу и фузариозу. Рекомендуется для консервирования и использования в свежем виде.

Амброзия. Сахарный раннеспелый сорт. Растения высотой 50—70 см. Бобы слабоизогнутые, с острой верхушкой, длинные, широкие, без пергаментного слоя. Рекомендуется для использования недозрелых бобов в свежем виде, кулинарии и для консервирования.

Джоф. Среднеспелый лущильный сорт. Период от полных всходов до начала технической спелости горошка 56—58 дней. Дружносозревающий. Стебель длиной 80—100 см. Бобы изогнутые, широкие. Пригоден для механизированной уборки. Устойчив к фузариозу.

Овощное чудо. Один из самых оригинальных овощных сортов с "усатым" типом листа. Не требует установки опор. Растения высотой 40-50 см, устойчивы к полеганию,

Овощное чудо

Горошек с прекрасными вкусовыми качествами для употребления в свежем виде, консервирования, замораживания.

Московский деликатес. Сорт с крупными сочными стручками и самым сладким горошком. Рекомендуется выращивать для детей. Нуждается в опорах.

Фаворит. Очень декоративный сорт. Все растение усыпано маленькими лопатками с нежным сладким горошком.

Валентина ГОЛУБНИЧАЯ, агроном

Скан APN

Мои успешные приспособленцы

У меня огородный сезон начинается с ранних овощей. Первые редис, салат, капуста белокочанная и цветная, лук, морковь, картофель, томаты, ранняя земляника на рынке всегда в цене. Дело это прибыльное, но доставляет немало хлопот, а порой и огорчений. Всему виной возвратные заморозки — основной фактор риска. Поскольку с природой спорить нелепо, приходится приспосабливаться и жить по ее правилам всем — и людям, и растениям.

Чтобы защитить овощные растения от заморозков, применяю агроволокно. Опыт у меня большой, начиная с 2000 г. испытал несколько видов укрывных материалов: П-17 (плотность 17 г/м^2), П-19, П-23 и т. д. В открытом грунте использую в основном П-17 — легкое, надежное, прямо как бескаркасная теплица. Каркасом служат сами растения, по мере роста они поднимают агроволокно, края которого при натяжении с некоторым запасом присыпаю землей. Здесь главное — аккуратность и бережное отношение, и агроволокно будет исправно служить многие годы. Остановлюсь на некоторых нюансах, с которыми я столкнулся на практике. Так, если агроволокном накрывать голую, сухую почву, то пока растения поднимутся, его могут повредить мелкие комочки земли, особенно в ветреную погоду.

Теплолюбивые растения, такие как баклажан, перец, томат, картофель, могут повреждаться даже при незначительных заморозках (−1...−2 °С). Если агроволокно ложится непосредственно на листья, в точке соприкосновения они подмерзают, особенно у перца, томата, а там, где оно ложится на точку роста — повреждаются бутоны. Я понял, чтобы это не происходило, надо создавать между ними воздушную прослойку. Помог случай. Поскольку в последние годы органику доставать очень трудно, к тому же она дорогая, я применяю зеленое удобрение — сидераты. После уборки урожая на освободившемся участке высеваю рожь, а поздней осенью перекапываю ее и заделываю в почву. При этом некоторые растения все равно прорастают, и весной при посадке картофеля, высадке рассады я сознательно оставляю их, они служат как бы опорой агроволокну. Таким образом создается воздушная «подушка», и теперь уже никакие заморозки растениям не страшны. Ну а если еще накрыть вторым слоем, да еще вечером перед заморозком полить растения под агроволокном, то не страшны им даже −4...−5 °С. Неоднократно в этом убеждался! Когда минует угроза возвратных заморозков, растения-опоры подрубываю тяпкой и оставляю здесь же на грядке — пусть они послужат еще и мульчей для почвы.

Правда, еще нужно учитывать, что растения, накрытые агроволокном, в большей степени, чем в открытом грунте, поражаются грибными болезнями, ведь проветривание почти отсутствует. Когда установится стабильное тепло, растения нужно днем открывать, особенно в жаркую солнечную погоду. Если этого не сделать, листья могут получить солнечные ожоги, а растения и вовсе погибнуть («сгореть»). Открывая грядки, агроволокно надо аккуратно скатывать, а не стягивать, как это делают некоторые горе-хозяева. Стаскивают полотнище, повреждая растения и раздирая агроволокно. А потом еще нарекают на его качество...

Была у меня еще одна проблема. Приобрел агроволокно шириной 4,2 м, а ширина делянки, которую предстояло накрыть, — 9 м. Попытался склеить полотно требуемой ширины из нескольких кусков — не получилось. Тогда я решил прострочить его на обычной швейной машинке. Оказалось, все так просто! Ну а если требуется «мелкий ремонт» агроволокна, ставлю заплаты с помощью клея типа «Момент».

Для теплиц и парников использую агроволокно П-50 (белый цвет, плотность 50 г/м^2), а П-50 (черный) — для мульчирования почвы. Чисто, опрятно, необременительно, а главное — надежно! И теперь даже представить не могу, как мог обходиться без него в былые годы.

Николай ОНИЩЕНКО,
с. Кучурганы, Раздельнянский р-н, Одесская обл., 67450

Теплиці під полікарбонат	Розміри моделі	Каркас	Комплект полікарбонату 4мм	Комплект полікарбонату 6мм
"Удачна-3"	4х6х2,5 м	4 000 грн	3 300 грн	4 600 грн
"Удачна-2-6м"	3х6х2 м	2 800 грн	2 400 грн	3 200 грн
"Удачна-2-4м"	3х4х2 м	2 300 грн	1 800 грн	2 500 грн
"Перчик-М"	1,5х4х1,75м	900 грн	1 200 грн	1 600 грн

Теплиці під плівку	Розміри моделі	Каркас
"Удачна" (зміцнена)	3х6х2	1 700 грн
"Дачна"	3х6х2	1 100 грн
"Помідорчик"	2,5х5х1,75	800 грн
"Перчик"	1,5х5х1,75	600 грн
"Огірочок"	0,9х5х0,9	450 грн
"Редисочка"	2х4х0,4	200 грн

Детально про теплиці і полікарбонат читайте на сайті: **teplica.vinnitsa.com**
З питань придбання звертайтеся за тел.:
066 136-64-75, 097 698-59-95,
098 131-58-77, 067 740 69 77, 050 385 02 52

Скан APN

«Из всех видов лука предпочитаю кущевку, посадишь ранней весной и через пару недель уже можно собирать урожай. Кроме того, лук этот «экономный» — из одной небольшой луковички — целый букет зелени, которой вполне хватает на салат. Но вот уже второй год безотказный ранее лук меня не радует — измельчал, неважно хранится зимой. Перевелся он, что ли? Не могу понять.

А можно ли оздоровить, обновить очень хороший сорт (к сожалению, не знаю его названия, поскольку купила по случаю)? Целесообразно ли использовать для размножения те луковички, которые удалось сохранить до весны?»

В. И. Буценко, г. Киев

Пора обновить шалот

Лук-шалот (в народе его называют «кущевкой»), в отличие от других видов лука, хранится очень хорошо и длительно (4—6 месяцев). Но размножение шалота вегетативным путем в течение длительного времени приводит к накоплению в луковицах инфекции. Поэтому надо обновить посадочный материал, то есть вырастить новые луковицы из семян. Это рекомендуется делать каждые 3—4 года.

Семена шалота можно вырастить самостоятельно. Правда, это несколько сложнее, чем для других видов лука, так как при обычных условиях выращивания шалот не дает стрелок, за исключением тех случаев, когда крупные луковицы высаживают под зиму. И все же на продовольственных посадках в период вегетации можно отобрать 6—8 наиболее мощных растений, чтобы в дальнейшем использовать их луковицы в качестве маточных для получения семян. Эти растения надо как-то наметить, чтобы отдельно их выкопать, когда листья у них полягут и пожелтеют. Среди растений выбирают лишь те, у которых все луковицы в гнезде выровнены по форме и размеру, имеют одинаковую степень зрелости. Луковицы высушивают на солнце точно так же, как товарные луковицы, и хранят при температуре 8—10 °С.

Ранней весной хорошо сохранившиеся маточные луковицы высаживают на расстоянии 20—25 см друг от друга, углубляя их чуть больше, чем те, которые сажают для товарных целей. Уход за маточниками лука-шалота такой же, как и за маточниками лука-репки. Цветочные стрелки у шалота ниже, чем у лука репчатого, достигают 40—60 см в высоту. И все же их следует подвязать, особенно в районах, где господствуют сильные ветры. Соцветие шалота — зонтик, оно более рыхлое и с меньшим количеством цветков и семян, чем у лука-репки. Срезают соцветие, как только в нем раскроется несколько коробочек и покажутся семена. Их хранят, разложив на мешковине или бумаге, в хорошо проветриваемом помещении до полного вызревания. Вызревшие семена обычно высыпаются сами. Их очищают от мусора и хранят в бумажных пакетах до весны.

Весной семена высевают рядовым способом по схеме 15—20х8—10 см. В южных областях можно сеять шалот и под зиму, за две недели до наступления устойчивых морозов.

В одном гнезде у "кущевки" бывает 3—10 луковиц массой 15—40 г каждая

При подзимнем посеве семена заделывают не глубже 0,5 см и сверху мульчируют перегноем (слой 1,0—1,2 см). К семенам лука для подзимнего сева можно примешать в качестве маячной культуры немного семян редиса. Весной они взойдут рано и, ориентируясь по ним, можно прорыхлить междурядья еще до появления всходов лука.

Агротехника выращивания лука-шалота из семян такая же, как и для репчатого лука. Обычно в первый год жизни у растения в одном гнезде образуется 2—4 луковицы. Их и используют как оздоровленный посадочный материал для дальнейшего вегетативного размножения шалота.

Хранящиеся у вас луковицы можно попробовать использовать для получения семян, если, конечно, они здоровы и соответствуют по форме и размеру тому сорту, что вы купили. В любом случае перед высадкой их обязательно надо выдержать 2—3 ч в слабом растворе марганцовки. Уход за такими растениями должен быть тщательным. Их следует подкормить два раза: первый — в фазу 2-го настоящего листа, второй — в фазу формирования цветочной стрелки.

Но, пожалуй, надежнее всего приобрести в специализированном магазине качественные сортовые семена шалота. Сегодня бывают в продаже семена хороших скороспелых сортов Института овощеводства и бахчеводства УААН — **Сюрприз, Забава, Лира, Ольвия.**

Майя ГРИГОРОВСКАЯ,
кандидат биологических наук

Скан APN

"...В февральском номере журнала была опубликована полезная статья о фитонцидных свойствах календулы. Я слышала, что вредители также очень не любят бархатцы (или чернобрывцы, как их у нас называют). Может, если засеять цветами грядки, то вообще больше не придется обрабатывать свой огород "химией"?"

Надежда Иващенко, г. Ужгород

Сейте бархатцы, красивые и разные

Бархатцы — однолетнее травянистое растение семейства сложноцветных, родом из тропических районов Центральной Америки. Все наземные части бархатцев содержат эфирные масла (в листьях 0,5—0,7 %, соцветиях 0,1—0,2, стеблях — 0,05 %).

Благодаря высокому содержанию эфирных масел и фитонцидов бархатцы можно использовать для защиты растений от вредных насекомых. Для этого растения срезают полностью в период цветения, высушивают (в тени), измельчают, помещают в ведро (зеленая масса должна занимать половину ведра), доверху заливают теплой водой, настаивают двое суток, процеживают, перед опрыскиванием добавляют 40 г мыла на 10 л раствора. Готовый настой используют против тли на овощных и плодовых культурах. Обрабатывают растения несколько раз, интервал между обработками — пять дней.

Бархатцы также обладают репеллентными, то есть отпугивающими вредных насекомых свойствами. Поэтому их можно высаживать по всему участку, обсевать цветами картофельные и земляничные грядки, особенно там, где поселились нематода или медведка, колорадский жук.

Семена бархатцев высевают весной широкорядным способом на глубину 2—3 см либо высаживают выращенную в парниках рассаду после того, как минует угроза заморозков. Во всем остальном ухаживать за ними просто — регулярные рыхления почвы, поливы, две подкормки полным минеральным удобрением за сезон. Бархатцы практически не повреждаются вредителями, растут и цветут до первых заморозков, после которых погибают. Осенью, до наступления заморозков, растения нужно измельчить и заделать в почву. Это поможет защитить участок от почвенных вредителей.

Новинки сезону від компанії «Агрохімічні технології»!

Редут

НАДІЙНИЙ ЗАХИСТ ВІД ХВОРОБ ЗА БУДЬ ЯКИХ УМОВ

- Містить дві діючі речовини – системний металаксил та контактний манкоцеб
- Максимально ефективний та тривалий захист від фітофторозу та альтернаріозу
- Ефективний захист нових приростів та бульб
- Фунгіцид контролює широкий спектр хвороб культурних рослин, має захисну та лікувальну дії

Канонір™

В БОРОТЬБІ ЗА ВРОЖАЙ КАРТОПЛІ ТА ПОМІДОРІВ З КОЛОРАДСЬКИМ ЖУКОМ

КАНОНІР:

- має в собі діючу речовину імідаклоприд, 700 г/кг;
- зручна препаративна форма – водорозчинні гранули;
- повна загибель шкідників - при нормі застосування 1г на 10 л води на 2 сотки;
- надійний і надзвичайно тривалий захист від колорадських жуків.

Агрохімічні Технології www.agrohimteh.com.ua

Офіційні дистрибутори

ПП Егіда К - 0674304197 ПП Балик В.З. - 0679462643

ТОВ Агробонус - 0675334217 ПП Алєксєєв О.В. - 0504434208

Скан APN

«Судя по тому, как выглядят овощные растения на наших грядках (стебли короткие, корнеплоды недоразвитые, листья у свеклы темно-фиолетовые), почва очень кислая. К сожалению, нет возможности сделать анализ в лаборатории, чтобы получить более точную информацию. Раньше пару раз известковали почву осенью, и растения меньше угнетались, урожай был выше. Теперь вот решили провести известкование почвы весной, перед посевом. Пожалуйста, подскажите, чем раскислять почву и сколько нужно внести препаратов-раскислителей. Можно ли сразу после этого сеять и сажать овощные растения?»

В. Козьма, с. Крехаев, Черниговская обл.

Можно и весной известковать

Кислую реакцию имеют подзолистые, дернисто-подзолистые и другие переувлажненные почвы. Они характерны для северных регионов — северной Лесостепи и Полесья. Определить кислотность почвы можно с помощью индикаторной бумаги, которая продается в магазинах химреактивов, специализированных магазинах по продаже семян.

Это набор из 60—75 полосок фильтровальной бумаги, пропитанной смесью растворов-индикаторов. Почву для анализа берут в разных местах на разной глубине. Ее завязывают в чистую марлю и опускают в воду (лучше дистиллированную), взятую в соотношении по объему 1ч. почвы на 4—5 ч. воды. Через 5 мин сухую полоску индикаторной бумаги погружают в этот раствор на 2—3 с или наносят на нее каплю раствора. Сразу же сравнивают приобретенный бумагой цвет с приведенной на упаковке шкалой. Если значение pH в пределах 3—4, почва считается сильнокислой, 4—5 — кислой, 5—6 — слабокислой, 7 — нейтральной и 8—9 сильнощелочной. Лучшими считаются почвы с pH 6—7, а самыми плохими — с pH 4 (кислые) и pH 9 (щелочные).

В качестве мелиоранта кислых почв используют в основном **известь**, которую обычно вносят осенью перед перекопкой (вспашкой). Цель известкования — изменить реакцию в пахотном слое до слабокислой (pH в пределах 5,5—6,0) или близкой к нейтральной (pH 6,6—7,0), которые оптимальны для роста и развития большинства культур. При этом улучшается структура и водно-воздушный режим почвы. Растениям становятся доступны элементы питания из гумуса и внесенные с удобрениями.

При определении дозы извести, необходимой для нейтрализации почвенной кислотности, учитывают показатель pH и механический состав почвы. Известковые материалы должны быть хорошо измельчены, чтобы обеспечить надежный контакт с почвой и оптимальную реакцию по нейтрализации кислотности. Известь равномерно разбрасывают по участку, а затем его глубоко перекапывают. Доза извести на песчаных и супесчаных почвах составляет 1,0—1,5 кг на 10 м^2 и действует два года. На глинистых и суглинистых почвах вносимая доза извести может достигать 5,0—5,5 и даже 14,5 кг и действовать 12—15 лет. Однако увлекаться высокими дозами извести нельзя, потому что почву можно довести до щелочной, сделав доступным молибден, который в больших количествах вреден для растений.

Кроме извести, можно вносить и другие материалы. Например, **известняк, доломитизированный известняк**, содержащие 85—100 % действующего вещества, рекомендуется применять на бедных магнием песчаных и супесчаных почвах. Эффективно их внесение на участках, отведенных под картофель и бобовые. **Доломитовая мука** (до 56 % углекислого кальция и до 42 % углекислого магния) применяется так же, как и доломитизированный известняк. **Мел** (90—100 % углекислого кальция) действует быстрее, чем известняк. **Мергель** (не менее 50 % углекислого кальция) эффективен на легких почвах. **Жженую негашеную комовую известь** перед внесением гасят водой и получают известь-пушонку. Молотую жженую известь вносят непосредственно в почву. **Гашеная известь** — сильно- и быстродействующее известковое удобрение (гасится водой). Ее применение эффективно на тяжелых почвах. Не рекомендуется применять на песчаных и супесчаных почвах. **Известковый туф** (не менее 70—80 % углекислого кальция) действует почти так же, как известняк. **Гажа** (озерная известь) содержит около 60 % углекислого кальция. Действует быстрее известкового туфа.

Кроме этих основных известковых материалов, широко применяются различные отходы промышленности — сланцевая зола, цементная пыль, торфяная зола, различные шлаки, карбидная известь и др. Однако прежде чем их вносить, следует проверить, нет ли в них тяжелых металлов, канцерогенов, токсикантов.

На кислых почвах эффективно вносить **золу** древесных растений, в ней содержится около 40 % кальция, 14 % калия, 3—7 % фосфора., а также много микроэлементов. Вносят золу (3,0—6,0 кг на 10 м^2) под перекопку. Особенно хорошее действие оказывает она на картофель и корнеплоды.

При использовании различных известковых материалов необходимо знать процентное содержание в них извести (углекислого кальция), чтобы внести поправки в дозы при известковании. Рекомендации обычно даются на 100%-ную известь. Если же материал для известкования содержит извести меньше, дозу надо увеличить.

Мелиорацию кислых почв, конечно, лучше всего проводить осенью, перед вспашкой или перекопкой почвы. Но при необходимости проведения мелиоративных работ весной, после них можно сеять и сажать любые овощные растения.

Владимир ДАВЫДОВ,
кандидат сельскохозяйственных наук

Скан APN

Здоровые растения — ЧИСТЫЕ ПЛОДЫ

Выращивание качественных и экологически чистых томатов для себя и на продажу — это увлекательное и очень полезное занятие, но в то же время непростое. Требуются определенные знания биологических особенностей томата, агротехники, а также системы защиты растений, при которой максимально ограничивается использование химических препаратов. Наибольшего успеха можно достичь, если использовать биологические средства защиты. Особенно они эффективны в защищенном грунте.

ОБРАБАТЫВАЕМ ПОЧВУ И СЕМЕНА

За 10—12 дней до посева томата нужно провести обработку теплицы и используемых материалов против корневых гнилей и грибных болезней биопрепаратом «Здоровая Почва» (500 мл препарата на 10 л воды — на 1 сотку). Перед применением препарат следует взболтать, растворить в воде, равномерно опрыскать почву с растительными остатками, заделав их на глубину 5—16 см. Время между внесением препарата и перекопкой должно быть минимальным.

Один из эффективных приемов предпосевной подготовки семян — термическое обеззараживание против инфекции. Можно также непосредственно перед посевом семена замачивать на 15—20 мин в 1%-ном растворе перманганата калия, потом тщательно промыть. Чтобы уничтожить вредные бактерии и грибы и при этом сохранить всхожесть и энергию прорастания семян, не применяя химические препараты, семена можно замочить на 2 ч в биопрепарате «Захисник Овочів».

СОЗДАЕМ БЛАГОПРИЯТНЫЕ УСЛОВИЯ

Грунтовый способ выращивания томатов в теплицах широко применялся в хозяйствах до конца прошлого века. Сегодня в современных тепличных хозяйствах овощеводы постепенно переходят на выращивание томатов малообъемным гидропонным способом с использованием минеральной ваты.

В период плодоношения растениям в теплицах следует обеспечить специальный температурный режим. С началом плодоношения температура должна быть: в солнечный день 24—26 °С, в пасмурную погоду 20—22 °С, ночью 17—18 °С. Дело в том, что наиболее эффективное оплодотворение цветка происходит при температуре от 24 до 32 °С. При температуре ниже 15 °С томат не цветет, а при 10 °С его рост приостанавливается. Повышенная температура также неблагоприятна для растений: при температуре выше 32 °С пыльцевые зерна не прорастают, фотосинтез замедляется. Оптимальная относительная влажность воздуха — 60—65%. Томат — самоопыляющаяся культура, поэтому в период опыления воздух не должен быть влажным — ведь только сухая пыльца может отделиться от тычинок и попасть на рыльце пестика.

Томаты в теплице поливают двумя способами. Первый — с помощью дождевальных систем — уже морально устарел, но все еще применяется. Раньше дождевальные системы закрепляли жестко на одной высоте, потом начали использовать двухпозиционные системы: вначале их располагают на высоте 220 см, затем, когда растения вырастают — на высоте 30 см, чтобы листья не закрывали орошаемую площадь.

Второй способ гораздо эффективнее первого — капельное орошение, при котором полив осуществляется прямо под корень и совмещается с питанием растений — удобрения растворяются в воде и питательный раствор подается растениям. Такая система имеет ряд преимуществ перед дождеванием: больше возможностей для автоматизации и контроля показателей, нет резкого колебания влажности почвы, поддерживается заданный уровень влажности, экономится как минимум треть поливной воды, а главное — снижается распространение грибных болезней.

СТАВИМ ЗАСЛОН БОЛЕЗНЯМ

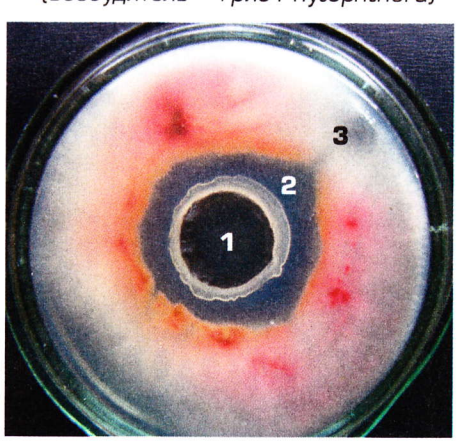
Основные болезни томата — фитофтороз, макроспориоз (сухая пятнистость), бурая пятнистость, черная

Скан APN

ножка, фузариозное увядание, бурая ржавчина, бактериальный рак. Чтобы предотвратить развитие этих бактериальных и грибных болезней, применяют препарат «Захисник Овочів», созданный на основе биологического фунгицида «Псевдобактерин 2». В состав препарата входят бактерии, продуцирующие природные антибиотики, которые эффективно борются с грибными и бактериальными болезнями.

Кроме того, препарат оказывает на растения стимулирующее действие за счет синтеза индолил-3-уксусной кислоты. Им обрабатывают как рассаду, так и растения в период вегетации (листья, стебли) 2 раза с интервалом 7—10 дней. При повышенной влажности, которая способствует развитию фитофтороза, обработку повторяют через 5—7 дней. Расход препарата в условиях защищенного грунта — 200 мл на 10 л воды — на 1—2 сотки. Поскольку химические средства защиты применять в теплицах не рекомендуется, обработка этим препаратом является наиболее приемлемой альтернативой.

Плоды, пораженные фитофторозом (возбудитель — гриб Phytophthora)



1 — «Овочевий Захисник» на основі «Псевдобактеріна 2» (бактерии рода Pseudomonas Aureofaciens);

2 — зона подавления и удерживания грибка;

3 — грибок Fusarium oxysporum f. Lycopersici – возбудитель фузариозного увядания

ОБЕСПЕЧИВАЕМ ПОЛНОЦЕННОЕ ПИТАНИЕ

Судьба будущего урожая томатов зависит от правильного питания растений. Элементы питания, их концентрацию нужно подбирать очень тщательно, поскольку томат очень реагирует на недостаток любого элемента. При дефиците азота у томата листья бывают мелкими, зелено-желтоватой окраски, а жилки на нижней стороне листа имеют голубовато-красный оттенок, стебли деревянистые. Недостаток фосфора вызывает у томата завертывание долей листа внутрь. При недостатке калия наблюдается курчавость молодых листьев и краевой ожог старых. Желтизна и закручивание первой и второй пары настоящих листьев томата свидетельствуют о недостатке молибдена. При недостатке железа задерживается рост растений, самые молодые листья становятся хлоротичными. При остром дефиците железа листья белеют. При недостатке цинка у томата образуются ненормально мелкие хлоротичные листья, напоминающие мелколистность плодовых деревьев.

Поэтому для сбалансированного питания растений томата рекомендуется применять препарат «Оксігумат» (для овощных та плодово-ягодных культур), в состав которого входят также микроэлементы в доступной для растений форме. Он не только стимулирует рост, но и отчасти регулирует питание растений. «Оксігумат» можно совмещать при обработке с препаратом «Захисник Овочів», защищающим растения от болезней.

И наконец — уборка томатов. Весной уборку плодов проводят через каждые 2—3 дня, летом — ежедневно. Опытные овощеводы обычно рекомендуют убирать томаты в розовой зрелости, поскольку красные плоды ускоряют созревание кисти и тем самым уменьшают налив и массу расположенных рядом плодов.

Постоянное присутствие в теплицах людей в период уборки усложняет защиту растений от болезней. Но и на этом этапе технологии можно использовать «Захисник Овочів». В отличие от химических препаратов, у него отсутствует срок ожидания и он экологически безопасный для человека и окружающей среды.

Виталий ЩУКИН,
консультант по саду и огороду
ООО «СХП «Нива»

Натуральне Господарство

Українська якість

Звертайтесь до нас
з питань співробітництва,
застосування і придбання
біологічних препаратів
з інноваційної серії
"Натуральне Господарство"

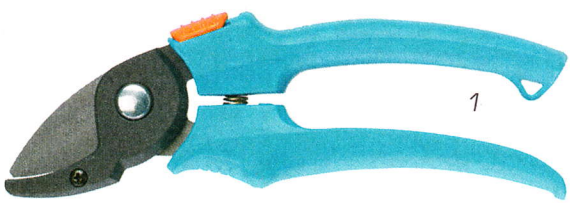
Виробник:
ТОВ «СГП «Нива»
96526, АР Крим, Сакський р-н,
с. Суворовське,
Красноярське шосе, 4 км
+380 (6569) 4-00-08, 4-00-88
моб.: +380 (66) 316-75-52
e-mail: v.schukin@biona.biz
www.biona.biz

Скан APN

На лезвии ножа

Выбираем инструменты для обрезки сада

При обрезке даже одного-единственного дерева садоводу приходится использовать несколько разных режущих инструментов — с тонкими и молодыми ветками справятся ножницы, для обрезки старых ветвей понадобятся сучкорезы и пилы. Для выполнения формирующей обрезки применяют один набор инструментов, для выполнения регулирующей или санитарной — другой. Как же подобрать универсальные, удобные, долговечные ножи, секаторы и садовые пилы? На что нужно обращать внимание при комплектации набора режущих ручных инструментов для работы в плодовом саду?



СЕКАТОРЫ

Секаторы (рис. 1) применяют для обрезки веток плодовых культур (толщиной до 25 мм), нарезки черенков из неодревесневших побегов и удаления омертвевших частей деревьев. В зависимости от устройства режущей системы они бывают одно- и двухстороннего резания или, иначе говоря, имеют одно и два режущих лезвия. К секаторам одностороннего резания, которые перекусывают ветви до тех пор, пока режущее лезвие не дойдет до плоскости опорного, относятся модели обводные и с наковаленкой. Первые предназначены для обрезки живых ветвей, вторые — для удаления сухих сучьев. Режущие кромки лезвий секаторов двухстороннего резания движутся навстречу друг другу, пока одна не перережет ветку и не начнет скользить по внутренней поверхности другого лезвия. Модели этого типа используют для «деликатных» обрезок, например, молодых побегов (до 10 мм в диаметре), виноградной лозы и цветов.

Рабочие качества и срок службы секатора напрямую зависят от материала, из которого изготовлены режущие элементы. У большинства инструментов лезвия выполнены из нержавеющей стали, покрытой хромом, никелем или тефлоном для защиты от коррозии и налипания. Некоторые производители используют высококачественную сталь, которая на протяжении всего периода эксплуатации не требует заточки. Желобок для стекания сока, имеющийся на опорном лезвии, также увеличивает срок службы инструмента.

Чем длиннее ручки секатора, тем более толстую ветку «перекусывает» инструмент. Ручки изготовляют из дерева, алюминия, стали и различных пластиков. Лучший вариант — держатели с накладками из микропористой резины, которые не скользят и исключают вероятность появления при работе мозолей. Худший — модели, запаянные в пластмассу. У некоторых моделей (например, у секатора Comfortable Softgrip от FISKARS) ручки оснащены кольцами, как у ножниц, или петлей для пальцев, что увеличивает комфорт и безопасность во время обрезки. Важное достоинство — наличие амортизатора между ручками (он не позволяет прищемить кожу ладони).

Правильно сконструированные модели снижают нагрузку на кисть, поскольку в них регулируется ширина захвата ручек в зависимости от размера

Скан APN

руки (модели серии Comfort от GARDENA и Powergear от FISKARS), поворачивается нижняя рукоятка, а также есть храповый механизм, позволяющий без усилий резать толстые ветви в три приема (секаторы GARDENA).

2

СУЧКОРЕЗЫ

Основное назначение сучкорезов (рис. 2) — оздоровительная и формирующая обрезка, удаление толстых (толщиной 30–50 мм) сучьев, а также прореживание кроны. От секаторов они отличаются удлиненными рукоятками, благодаря чему увеличивается режущая сила лезвий. Этот инструмент незаменим для вырезки ветвей в труднодоступных местах, особенно если приходится обрезать колючие растения. Как и секаторы, по типу режущей системы сучкорезы делятся на обводные, используемые для удаления живых ветвей, и с наковаленкой, которыми обрезают старые и сухие сучья.

Еще один вид сучкорезов — высоторезы, оснащенные одной телескопической штангой. Режущая часть инструмента приводится в действие прочным шнуром (кордом), а крючкообразное опорное лезвие надежно удерживает обрезаемую ветку. Высоторезы используют, чтобы с земли формировать крону деревьев высотой до 6,5 м.

Во всех типах инструментов гладкость срезов зависит от остроты лезвий, то есть от точности заточки. В обводной модели BAHCO P 16–70 этому дополнительно способствуют разные радиусы рабочего и упорного лезвий. Первостепенную роль играет усилие, прилагаемое садоводом во время обрезки: чем оно меньше, тем качественнее срез. Чтобы его снизить, используют различные механизмы, в первую очередь, зубчатые и рычажно-храповые передачи.

На работу сучкорезов также влияют форма рукояток, их размеры и накладки, препятствующие скольжению инструмента. При выборе высоторезов обращайте внимание, на какую длину раскладывается телескопическая штанга и на сколько градусов поворачивается режущая головка: чем больше этот показатель, тем шире диапазон работы режущих деталей и тем удобнее добраться до ветвей в самой гуще зарослей или можно легко, не наклоняясь, срезать побеги у корней. В некоторых моделях предусмотрены дополнительные детали, облегчающие работу (например, штанги высоторезов от GARDENA оборудованы Т-образной рукояткой для увеличения радиуса действия).

КУСТОРЕЗЫ

Для обрезки кустарников и живых изгородей предназначены садовые ножницы или кусторезы (рис. 3), при выборе которых в первую очередь оценивают тип режущего механизма и форму кромки лезвий.

Инструментами одностороннего резания стригут растения с максимальной (15 мм) толщиной ветвей. Поскольку у таких моделей режет лишь верхнее лезвие, а нижнее фиксирует стебли и ветви, места среза получаются более чистыми и аккуратными, чем у моделей другого типа. С сучьями такого же диаметра справляются садовые ножницы двухстороннего резания с прямыми кромками. Для формирования живых изгородей, декоративной виноградной лозы и низкорослых хвойных деревьев подходят кусторезы двухстороннего резания с волнообразными кромками. Благодаря изогнутой форме режущих частей срез получается гладким и чистым, но ножницы этого типа справляются только с ветками диаметром до 10 мм.

3

Определившись с подходящим типом кустореза, обратите внимание на длину лезвий. С одной стороны, чем они длиннее, тем ровнее срез, а с другой, фигурную стрижку удобнее выполнять ножницами с короткими лезвиями.

При выборе садовых ножниц, как и других инструментов для ручной обрезки, нужно обращать внимание на механизмы, увеличивающие мощность реза (например, зубчатые передачи в моделях GARDENA и FISKARS), материалы, из которых изготовлены лезвия и их покрытия (в том числе препятствующие налипанию листвы), а также на эргономичность рукояток, которые могут быть телескопическими (GARDENA 700 T Comfort и RACO 4210-53).

НОЖОВКИ И ПИЛЫ

Вместо секатора и кусторезов для обрезки тонких молодых ветвей (до 10 мм в диаметре) можно приобрести садовые ножовки (рис. 4) с полотном прямой или изогнутой формы, сужающимся к концу. Сужение помогает проникнуть в развилки между ветками, а изгиб увеличивает степень заглубления в крону и тем самым ускоряет работу. Преимущества при использовании этих инструментов — чистые и гладкие спилы, недостаток — низкая производительность на больших площадях. То же самое относится к складным пилам, предназначенным для обрезки более толстых сучьев.

4

С ветками большого диаметра (более 10 мм) легко справляются лучковые пилы с изогнутым полотном. Некоторые пилы могут крепиться к телескопической штанге с помощью специального механизма.

Основное требование для ножовок и пил — высокое качество спила, которое зависит от высоты и формы зубьев. К примеру, полотно пилы с перекрестной разводкой зубьев намного облегчает работу (GARDENA, RACO). При этом закалка и антикоррозионная обработка полотна увеличивает срок эксплуатации инструментов. При покупке складной пилы проверьте, где расположен и что собой представляет (кнопку-защелку, кручок или колесико) механизм, фиксирующий режущую часть, удобно ли вам будет им пользоваться. Практически во всех моделях рукоятки имеют прорезиненные вставки, они не дают инструменту скользить в руке, даже при работе в перчатках. Но не помешают и дополнительные меры — выбирайте модели, у которых на рукоятке есть отверстие для наручной петли, либо в комплектацию входит клипса для крепления на ремень.

При выборе инструментов нужно обращать внимание на их массу и балансировку по центру, так как ими придется работать используя всю длину ручек или держать их над головой. Поэтому перед покупкой взвесьте модель в руке и убедитесь, что сможете легко ею оперировать — поднимать над головой, держать в вытянутой руке без напряжения.

Наталия ГОЛУБКОВА

Скан APN

КАЛЕНДАРЬ РАБОТ

Работы в саду в марте

ЯГОДНЫЕ КУСТАРНИКИ

Проводят обрезку красной и черной смородины, крыжовника, удаляя старые (7—8-летние) ветки, малопродуктивные, неразвитые, порослевые побеги обрезают у основания.

Слабые, отплодоносившие побеги малины обрезают под корень, а у сильных побегов обрезают на 15—25 см верхушки.

Чтобы приблизить период зеленого черенкования, маточные кусты накрывают прозрачной пленкой — к маю сформируются длинные зеленые побеги.

ПЛОДОВЫЕ КУЛЬТУРЫ

Проверяют состояние деревьев после зимы, при обнаружении подмерзаний или повреждений их зачищают острым садовым ножом до здоровых тканей, дезинфицируют раствором железного или медного купороса и замазывают садовым варом. Замазанные места обвязывают мешковиной.

Резкие колебания температуры вызывают ожоги коры деревьев. В профилактических целях еще до начала таяния снега, в теплый, солнечный день белят штамбы деревев, а кроны опрыскивают известковым раствором (1 кг извести на 10 л воды), чтобы сохранить цветочные почки.

После того как снег растает, на штамбы деревьев накладывают ловчие пояса, чтобы предохранить растения от зимующих в почве вредных насекомых. Пояса обвязывают шпагатом — сверху туго, а снизу слабее, тогда на них смогут легко попасть вредители. Внутреннюю часть ловчего пояса обрабатывают инсектицидом.

Проводят санитарную обрезку плодовых деревьев: удаляют отдельные ветви в местах загущения для осветления внутренней части кроны; вырезают отростки, направленные внутрь, а также волчки; удаляют больные и слабые ветки; укорачивают верхние части веток, однолетние побеги обрезают на хорошо развитую периферийную почку. Срезы более 2 см в диаметре замазывают садовым варом.

ВИНОГРАД

Во второй половине марта в теплую погоду освобождают укрытые растения от земли и приступают к обрезке, очистке штамбов и рукавов от отмершей коры, ремонту шпалеры, сухой подвязке лоз.

Выполняют катаровку — удаляют верхние корни и порослевые побеги на корнештамбе. Перекапывают почву в рядах между кустами и в междурядьях.

Проверяют состояние черенков подвойной и привойной лозы и саженцев в хранилищах. В случае обнаружения плесени проводят обеззараживание темно-розовым раствором марганцово-кислого калия в течение 20 мин. Если саженцы во время хранения начали подсыхать, их полностью погружают в воду на сутки, затем дают им просохнуть и снова закладывают на хранение. После оттаивания почвы саженцы или черенки, находившиеся на хранении, высаживают.

Проводят искореняющее опрыскивание против грибных болезней и зимующих стадий вредителей соответствующими препаратами.

«Моей груше сорта Осеннее сокровище 3 года. По рекомендации, прочитанной в журнале, весной 2010 г. я сделала отгибание веток. Груша дала несколько крупных плодов, но вместе с тем на отогнутых ветках выросло с десяток весьма мощных вертикальных побегов. Капельный полив и подкормки пошли им на пользу. Не знаю, что теперь делать с этими побегами, подскажите, пожалуйста».

С. В. Медведева,
с. Павловка, Одесская обл.

Обрезка груши

Как и всякое другое плодовое дерево, груша для нормального проветривания, освещения, нагрузки урожаем, профилактики от вредителей и болезней требует формирования кроны. Благодаря обрезке достигается уменьшение инфекционного фона: прореживаются загущенные участки кроны, где любят селиться возбудители плодовых болезней и вредители. Они также селятся на концах однолетних приростов, которые тоже необходимо обрезать, удалять или укорачивать. Но дело в том, что при сильной обрезке кроны плодового дерева высвобождается огромный потенциал корневой системы (при этом она продолжает черпать воду и питательные вещества для дерева в прежних объемах). Именно это провоцирует прорастание почек, находящихся в состоянии покоя на многолетней древесине. Это случается также при избытке азотных удобрений. И жирующие побеги или, как их еще называют в садоводстве, волчки растут «как на дрожжах», тем более при капельном поливе и подкормке. Такое дерево на несколько лет теряет способность к плодоношению и требует дальнейшей тщательной обрезки и формирования кроны. Сильная обрезка молодых плодовых деревьев тоже затягивает их вступление в плодоношение на несколько лет. Чтобы этого не происходило, необходимо:

– минимализировать обрезку кроны. При интенсивном прорастании волчков нежелательные жирующие побеги следует удалять, когда они маленькие и легко выщипыва-

Скан APN

ются (в мае—июне). Сильные однолетние приросты длиной более 60 см не укорачивают, а в июле—августе переводят в горизонтальное положение с помощью шпагата — это угнетает вегетативный рост и способствует закладке цветочных почек для урожая следующего года;

– сбалансировать питание плодовых деревьев. Избыток влаги и азотных удобрений способствуют интенсивному вегетативному росту, а не плодоношению. Особенно, если азотные удобрения и вода в избытке во второй половине лета. Из-за этого может плохо вызревать древесина, что чревато подмерзанием плодовых деревьев даже в мягкие зимы. Плодовые деревья в июле стоит подкормить фосфорно-калийными и микроудобрениями, которые способствуют угнетению вегетативного роста, вызреванию древесины, закладке цветочных почек. Очень эффективны во второй половине вегетации внекорневые подкормки

Обрезка необходима растениям

деревьев безазотными комплексными минеральными удобрениями: кемира, кристалон, плантафол, мастер и другие. Хорошо действует также настой древесной золы.

Ну а если обрезка жирующих побегов все же необходима, то их прореживают, при этом побеги должны находиться на расстоянии 25—35 см друг от друга. Все оставленные побеги обрезают на 40—60 см на внешнюю почку (то есть верхняя почка обрезанного побега должна «смотреть» на внешнюю часть кроны). Волчки в большом количестве образует не только груша, но и многие другие плодовые деревья: яблоня, слива, черешня, абрикос, алыча. Жирующие побеги служат прекрасным материалом для омоложения старых крон плодовых деревьев, на них закладываются плодовые образования (копьеца, шпорцы, букетные веточки, плодушки). Поэтому их нужно стремиться использовать во благо.

Петр МАЗУР, заведующий научно-исследовательской лабораторией садоводства и виноградарства НЭНЦ

САДОВИЙ ВАР "ЖИВИЦЯ"
Застосовують під час обрізання дерев

050 607 07 97
057 757 20 13
050 325 04 33
050 323 63 55
050 300 04 45
067 577 61 08
Від мережі магазинів
АГРОМАГ
найкращі оптимальні пропозиції.
irina_agromag@mail.ru www.rembek.ua

ОСНОВЫ

Садоварение

Каждый знает, что без замазок в саду не обойтись — они нужны для заживления срезов при обрезке, прививке, а также при лечении плодовых деревьев от ран. Все срезы диаметром больше 2 см должны быть закрыты садовой замазкой непосредственно после проведения обрезки, прививки, а раны — сразу же после обнаружения. Садовая замазка действует как медицинская стерильная повязка — дезинфицирует рану, защищает от попадания инфекции. В качестве замазки можно воспользоваться садовым варом — покупным либо приготовленным самостоятельно.

Использование вара фабричного производства экономит время, качественный вар легко и ровно ложится на свежие срезы, не растекается, не высыхает и не растрескивается. При выборе готового садового вара нужно обращать внимание на его состав, от этого зависит качество и лечебное действие. Например, садовый вар «Живица» изготовляют на основе масла подсолнечного, петролатума, канифоли сосновой. Его можно применять с ранней весны до поздней осени без подогрева.

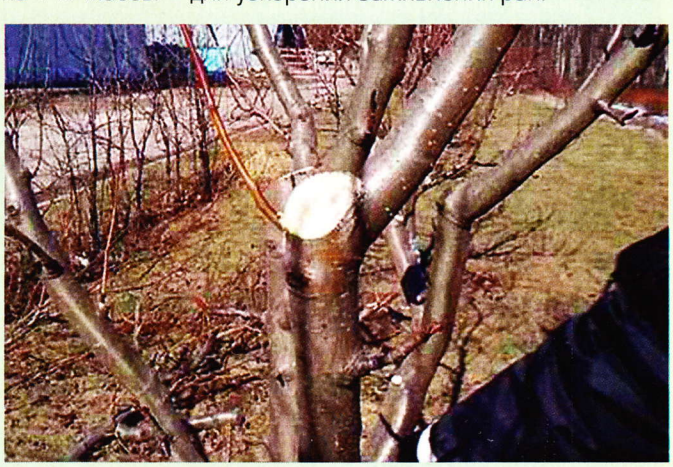
Изготовить садовый вар можно и самостоятельно по таким рецептам:

На одну часть животного жира взять две части воска (парафина) и четыре части мелко размолотой канифоли. Вначале расплавить жир, добавить в него воск и после того, как он растает, тут же добавить канифоль. Постоянно помешивая, варить 30—40 мин (до полного расплавления). Затем массу вылить в холодную воду и разминать, пока садовый вар не станет мягким. Перед использованием подогреть.

На одну часть олифы (желательно натуральной) взять четыре части канифоли, пять частей парафина. Канифоль расплавить с олифой и, хорошо перемешивая, влить в расплавленный парафин. Смесь разлить в небольшие баночки. Перед использованием подогреть.

Взять бараний жир, воск, канифоль и метиловый спирт (в соотношении 1:16:4:8). Вначале расплавить жир, добавить воск, когда он расплавится, добавить канифоль. Варить 30 мин, охладить и добавить спирт. Такой садовый вар можно применять, не подогревая.

Перед застыванием самодельного садового вара в него можно добавить 1 размельченную таблетку гетероауксина на 1 кг массы — для ускорения заживления ран.



Срезы должны быть закрыты садовым варом

Скан APN

Начинаем малиновый сезон

Средняя урожайность малины — 2 кг с 1 м²

Малина — одна из самых древних в Украине ягодных культур. Плоды ее отличаются замечательным вкусом, специфическим приятным ароматом, а благодаря высокому содержанию витаминов, микроэлементов, сахаров и органических кислот оказывают целебное воздействие на организм человека. Популярность малины обусловлена не только высокими вкусовыми и целебными свойствами ягод, эта высокоурожайная культура быстро вступает в плодоношение, нетребовательна к условиям выращивания, перспективна в коммерческом отношении — на рынке всегда востребованы как плоды, так и посадочный материал разных сортов...

О КУЛЬТУРЕ

Малина — многолетний кустарник. Она имеет однолетние и двухлетние побеги, многолетнее корневище и придаточные корни. Основная масса корней размещается на глубине 15—30 см. Придаточные корни, располагаясь горизонтально в поверхностном слое, могут находиться на расстоянии 2—3 м от куста. Однолетние побеги, возникающие из почек на подземной части двухлетних побегов, называются побегами замещения. Побеги, вырастающие из почек, которые закладываются на горизонтальных корнях, называются отпрысками. Они дают начало новому растению, связанному с материнским единой корневой системой. Через 3—4 года эта связь прекращается и у молодого растения образуется собственная корневая система. Корневые отпрыски развиваются из придаточных почек, появляющихся в середине лета на корневище и корнях в виде маленьких бугорков с корнями. Количество отпрысков (сортовой признак) может колебаться от 5—10 до 25 шт. на куст.

К осени из них отрастают подземные побеги длиной 4—6 см. В первый год они находятся под землей, на второй — из них вырастают полноценные побеги. В первые весенние месяцы они растут медленно, в мае рост усиливается, достигая максимума, затем замедляется в период цветения и плодоношения, а в сентябре заканчивается. В начале развития побег растет в высоту по всей длине, затем рост нижней части приостанавливается и растет только верхушка. Рост побега в толщину длится в течение всего вегетационного периода и прекращается осенью, одновременно с окончанием роста в длину. В период роста побеги имеют зеленоватый или буровато-травянистый оттенок, при созревании окраска переходит в сероватую, буровато-коричневую или коричнево-красную. В зависимости от сортовых особенностей побеги могут быть бесшипыми или шиповатыми. Шипы бывают густыми и редкими, мягкими и жесткими, могут покрывать весь побег или лишь часть его.

По окончании роста однолетний побег в августе древеснеет, сбрасывает листья и вызревшим идет в зиму. Одревеснение и вызревание побегов идет сверху вниз. На всей территории Украины побеги практически всех современных сортов успевают вызреть полностью и зимуют без повреждений. Очень большое влияние на вызревание побегов, а соответственно на перезимовку, оказывают не только погодные условия, но и агротехника. Влажное, дождливое лето и осень, а также позднее внесение азотных удобрений задерживают вызревание побегов и снижают морозостойкость растений.

У обычных сортов однолетние побеги не ветвятся и не плодоносят. Для повышения урожайности и большей устойчивости куста ветвления можно добиться искусственным путем.

Перезимовавшие побеги на следующий год не растут ни в длину, ни в толщину. Из пазушных почек образуются плодовые веточки. В случае гибели основных почек плодовые веточки образуются из замещающих почек. Они меньше, чем основные, и дают более низкий урожай. Распускаются почки рано весной, гораздо раньше выхода на поверхность молодых побегов.

Скан APN

Самые слабые плодовые почки — верхние. Самые сильные и наиболее продуктивные находятся на высоте 50—150 см от земли. Одно из преимуществ малины — позднее цветение. В Украине оно начинается обычно после того, как минуют серьезные весенние заморозки, поэтому цветки от них страдают редко. Цветение, а также созревание урожая начинается с верхней части побега и может длиться до 3 недель. В сортах-опылителях малина не нуждается, ее можно выращивать в монопосадках, но при перекрестном опылении значительно повышается урожайность. Плодоношение начинается спустя месяц после начала цветения и может продолжаться до 45 дней. Плод малины — сборная костянка на разросшемся коническом плодоложе. Соединение костянок с плодоложем слабое, поэтому ягоды легко от него отделяются. Форма плодов округлая, полушаровидная, коническая, продолговатая, окраска — темно-красная, красная, желтая, светло-красная, оранжевая. Урожайность побега связана с его толщиной у основания: чем толще основание, тем выше урожай. После плодоношения побег усыхает, но куст продолжает жить за счет многолетнего корневища и молодых побегов. Молодые побеги замещения нарастают на побеге предыдущего года, со временем подземный стебель приподнимается над землей на 5—10 см. Поэтому с возрастом новые корни располагаются поверхностно, рост побегов замещения через 5—6 лет ослабевает и их продуктивность снижается. В зависимости от сорта и применяемой агротехники материнские кусты отмирают в возрасте 6—12 лет.

ВЫБИРАЕМ СОРТ

Существует малина обычного плодоношения, которая плодоносит один раз — летом, и ремонтантная, плодоносящая два раза в год — летом и осенью. В данном случае речь идет о летних сортах, пригодных для любительского и промышленного выращивания. Они различаются по своим хозяйственным качествам (сроки созревания, урожайность, транспортабельность, размер и вкус ягод) и требованиям к условиям произрастания. Чтобы избежать ошибок при выборе сорта для посадки на участке, необходимо знать основные признаки промышленных сортов малины и их требования к природным условиям местности. Все сорта малины делятся на районированные для каждой конкретной зоны и перспективные новинки. Если в приусадебном хозяйстве можно высаживать любой сорт, в том числе не прошедший государственных сортоиспытаний, то промышленные плантации закладывают только районированными сортами. Сорта по срокам созревания подбирают, исходя из промышленных целей садовода. Если вы планируете продавать урожай на рынке, то лучше подобрать сорта разного срока созревания, чтобы продлить период сбора и торговли. Если же ягоды отправляются на переработку, лучше высаживать сорта одного срока созревания, чтобы закончить сбор урожая со всех растений одновременно и как можно быстрее.

Что касается урожайности, то по этому показателю новинки мировой и отечественной селекции значительно превосходят традиционные сорта. Еще несколько десятилетий назад малина была представлена сортами с урожайностью около 2 кг с куста и массой ягоды до 4,5 г. Современные же сорта могут иметь массу ягод более 8 г и потенциальную урожайность 4—8 кг с куста. Таким прорывом мы обязаны английскому ученому-селекционеру Дереку Дженнингсу. В 1961 г. он выявил у малины ген L1, с которым связано укрупнение ягод и увеличение их количества. Транспортабельность ягод новых сортов стараниями селекционеров также улучшилась, их можно перевозить на огромные расстояния без потери качества.

При выборе сорта каждый садовод исходит из индивидуальных потребностей и предпочтений. Сортов малины — множество, и каждый год появляются новые. Перечислю сорта, согласно моему опыту, перспективные для выращивания на территории Украины: **Горьковская, Столичная, Столешник, Благородная, Любетовская, Изобильная, Гордость России, Лячка, Патриция, Таруса, Феномен, Туламин, Моден Прайс** и другие.

РЕНТАБЕЛЬНОСТЬ

В коммерческом плане малина — довольно выгодная культура. По рентабельности она значительно опережает зерновые и другие технические культуры, овощные, многие садовые и ягодные культуры. Один из основных факторов, тормозящих закладку и развитие промышленных насаждений малины, — значительные затраты на посадку. Они включают стоимость посадочного материала, установку шпалер, покупку и монтаж поливных систем, оплату труда рабочих и так далее. Малиновая плантация окупается и начинает приносить доход на третий год после посадки. При закладке малинника собственным посадочным материалом расходы значительно снижаются и рентабельность возрастает.

Желтые плоды всегда привлекают внимание

Средняя урожайность посадок летней малины за весь период эксплуатации плантации — около 2 кг/м^2, стоимость ягод — в среднем 20 грн за 1 кг.

Для получения стабильных высоких урожаев новые товарные плантации малины необходимо закладывать здоровым посадочным материалом, полученным в специализированных питомниках. Ни в коем случае нельзя высаживать растения, пораженные вредителями и болезнями. Особенно опасны вирусные и микоплазменные болезни — мозаика, курчавость и израстание, так как нет препаратов для борьбы с этими заболеваниями.

Олег САВЕЙКО,
с. Хорешки, Козельщинский р-н,
Полтавская обл., 39112.
Тел.: (096) 771-24-75, (097) 650-86-45

(Продолжение следует)

Скан APN

Слаборослый вишневый сад

Компактный и урожайный

С давних времен у нас любят вишню — за красоту и аромат цветения, за несравненный вкус плодов, за душистое варенье и сладкие ароматные наливки. В поселениях трипольской культуры археологи обнаружили ритуальные предметы с изображением плодов вишни — это значит, что на территории современной Украины вишневые сады растут уже более 6 тыс. лет. Но в последние годы количество их в нашей стране стремительно сокращается: согласно статистическим данным, к концу 2009 г. общая площадь насаждений вишни в Украине составила 21,7 тыс. га, из которых лишь 1,5 тыс. га находились в сельскохозяйственных предприятиях, а основная часть (20,3 тыс. га) — в частном секторе. Что же случилось с экологически пластичной вишней, которая до 1984 г. по площади насаждений в Украине уступала только яблоне? Мы утратили хорошие, высокопродуктивные сорта или разучились выращивать вишневые деревья?

ЛУЧШИЕ СОРТА: КРУПНОПЛОДНЫЕ И СЛАБОРОСЛЫЕ

Чтобы обеспечить поступление свежих плодов на протяжении всего сезона, следует посадить растения нескольких сортов разного срока созревания. При этом из огромного сортимента вишни желательно выбирать слаборослые сорта, деревья которых не выше 2 м в высоту. А из сортов, сочетающих слаборослость с крупноплодностью, можно заложить компактный высокоурожайный вишневый сад всего на нескольких сотках.

В научно-исследовательских учреждениях Украины активно проводится работа по выведению зимостойких и устойчивых к болезням сортов вишни с плодами высоких товарных и вкусовых качеств. Огромное внимание при этом уделяется десертным сортам, у которых масса плода составляет 6—9 г. Это такие сорта, как Встреча, Игрушка, Мелитопольская десертная, Шалунья, Чудо-вишня, Ксения, Ночка и другие. Первые четыре уже внесены в Реестр сортов растений на 2010 г., рекомендованных для выращивания в Украине. Остальные сорта проходят испытания в разных природно-климатических условиях. По своим характеристикам они уже превосходят некоторые районированные.

Слаборослый сорт **Встреча** получен в Институте орошаемого садоводства (ИОС, г. Мелитополь) от скрещивания вишни Любская с дюком Киевская 19. Устойчив к коккомикозу, но в годы эпифитотии может слабо поражаться монилиозом. Деревья имеют пониклую, густую, шаровидную крону, хорошо реагируют на восстанавливающую обрезку, уже на приростах прошлого года можно получить хороший урожай. Следует отметить высокую зимостойкость этого сорта. Даже после зимы 2006 г., когда минимальная температура в январе достигала −28,5 °С, а в феврале — 26,1 °С, деревья были с урожаем. Особенно ценится этот сорт за крупноплодность (средняя масса плода 6—8 г) и высокие десертные качества плодов, которые имеют темно-красную окраску и нежную тающую мякоть кисло-сладкого вкуса. Сорт относится к группе раннесредних, созревает в III декаде июня (как в условиях Мелитополя, так и Киева). Имеет частичную самоплодность, что обеспечивает стабильный средний урожай от 10 до 15 кг с дерева.

Слаборослый сорт **Малышка** получен на Саратовской плодово-ягодной опытной станции (Россия) от скрещивания вишни сорта Ранняя 2 с гибридной формой 1-2-29. Относительно устойчив к монилиозу и коккомикозу. Деревья имеют среднезагущенную пониклую крону. Морозостойкость у древесины и цветочных почек высокая. Ценится за раннее созревание плодов (одновременно с Чернокоркой, III декада июня), их высокие товарные и вкусовые качества (средняя масса плода составляет 5,6—6,6 г, максимальная — 8 г). Отличительная особенность этого сорта — короткая, толстая плодоножка, плоды темно-красные, с сочной мякотью и нежным кисло-сладким вкусом, приятным ароматом. Сорт самобесплодный, но хорошо опыляется самоплодными вишнями, а также черешнями, урожай 12—15 кг с дерева.

Хорошо себя зарекомендовал в садах Украины среднерослый сорт из группы среднеспелых (III декада июня — I декада июля) — **Тургеневка**. Получен в России на Орловской зональной плодово-ягодной станции от свободного опыления сорта Жуковская. Деревья высотой 2,5—3 м,

Скан APN

с обратнопирамидальной редкой кроной. В отличие от охарактеризованных выше сортов, относится к группе древовидных, то есть в основном плодоносит на букетных веточках. Средневосприимчив к монилиозу и относительно устойчив к коккомикозу, зимо- и морозостойкость хорошая. Плоды очень нарядные, сердцевидной формы, с темно-красной, почти бордовой, окраской масса 4,5—5,5 г, плодоножка длинная, хорошо подходят для переработки. Вкус сладко-кислый, мякоть плотная, мясистая. Сорт частично самоплодный, урожай на четвертый год после посадки может составлять 3,5—5,2 кг, в период полного плодоношения — 10—15 кг с дерева.

К группе среднерослых крупноплодных сортов можно также отнести такие перспективные сорта, как Ночка и Ксения, выведенные на Артемовской опытной станции питомниководства.

Сорт **Ночка** получен от скрещивания вишни Норд Стар с черешней Валерий Чкалов. Деревья среднерослые (высота 2,7—3,2 м) с широкопирамидальной, среднезагущенной кроной. От Норд Стар сорт унаследовал не только темно-зеленые, с характерным блеском листья, но и высокую устойчивость к коккомикозу. Среднеустойчив к монилиозу, отличается зимо- и морозостойкостью. Плоды крупные (масса 5,6—7 г), темно-красные, средней плотности, сладко-кислого вкуса, созревают, как и Тургеневка, в III декаде июня, но могут еще 10—15 дней хорошо сохраняться на дереве. Сорт частично самоплодный, высокоурожайный — 20—25 кг с дерева.

Сорт **Ксения** получен от свободного опыления элитной формы Д 38-31 (Норд Стар х Валерий Чкалов). Устойчив к коккомикозу и монилиозу, зимо- и морозостойкость высокая. Деревья среднерослые, с округлой пониклой кроной средней густоты. Плоды крупные (масса 7,5—8,6 г), темно-красные, с сочной относительно плотной мякотью и кисло-сладким вкусом, созревают в начале III декады июня. Сорт самобесплодный, высокоурожайный, на 4-й год после посадки деревья обеспечивают урожай по 5—6 кг высококачественных плодов, в период плодоношения — 20—25 кг с дерева.

Перечень крупноплодных сортов не полон без Чудо-вишни, Игрушки и Мелитопольской десертной — несмотря на сильнорослость, они украсят любой сад, как приусадебный так и промышленный.

Тургеневка

Игрушка

Сорт **Чудо-вишня** выведен на Артемовской опытной станции питомниководства от скрещивания сорта вишни Гриот Остгеймский и черешни Валерий Чкалов. Деревья имеют округлую средней густоты крону. Отличительные особенности сорта — выраженная стволистость, присущая деревьям черешни, а также крупные темно-зеленые листья. Плодоносит на букетных веточках и однолетних побегах, слабо поражается коккомикозом и монилиозом, достаточно зимостойкий. Ценится за раннее созревание (III декада июня) и высокую товарность плодов. Благодаря размерам (масса 7—8,5 г) и привлекательному виду (темно-красная окраска, плотная мякоть и прекрасный кисло-сладкий вкус) плоды этого сорта очень популярны и стоят дороже плодов многих других ранних сортов на рынках Украины.

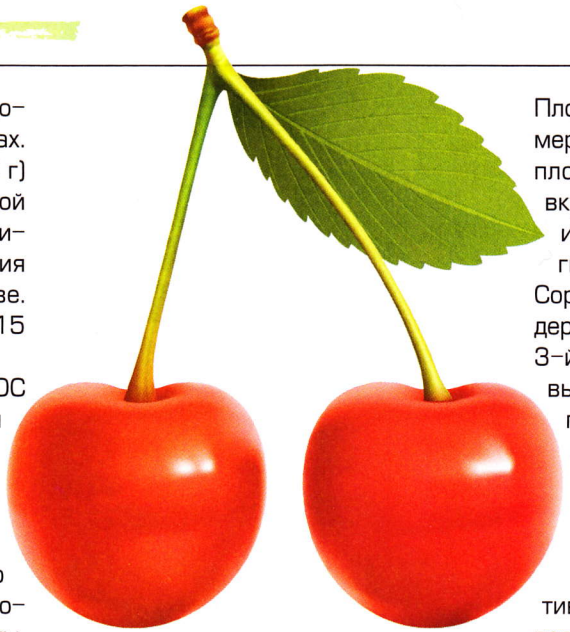
Сорт самобесплодный, но хорошо опыляется черешнями, в плодоношение вступает на 5—6-й год, урожай 10—20 кг с дерева.

Сорт **Мелитопольская десертная** выведен в ИОС от свободного опыления сеянцев сорта Гортензия. Слабо поражается коккомикозом, но неустойчив к монилиозу, зимостойкость средняя. Крона высокоокруглая, средней

Скан APN

густоты, деревья плодоносят на плодовых прутиках и однолетних побегах. Ценится за крупные плоды (6,4—9,0 г) с винно-сладким вкусом и маленькой косточкой, которые могут продолжительное время после созревания (7—10 дней) оставаться на дереве. Сорт самобесплодный, урожай 10—15 кг с дерева.

Сорт **Игрушка** также получен в ИОС от скрещивания вишни сорта Любская и черешни Солнечный шар. Устойчив к коккомикозу и монилиозу, достаточно зимостойкий в условиях Киевской области, хотя в условиях Мелитополя проявляет среднюю зимостойкость. Деревья имеют широкоокруглую крону средней густоты.



Плоды крупные (масса 7,5—8,5 г), одномерные, с темно-красной окраской и плотной мякотью, кисло-сладкого вкуса, созревают в конце III декады июня, ценятся за высокую технологичность и транспортабельность. Сорт самобесплодный, скороплодный, деревья вступают в плодоношение на 3-й год после посадки, обеспечивая высокую стабильную урожайность в плодоносном возрасте — 25—35 кг с дерева.

РАЗМНОЖЕНИЕ. САМЫЕ ЭФФЕКТИВНЫЕ СПОСОБЫ

Наиболее древний способ вегетативного размножения вишни — порослевый. С переходом на промышленное

Чтобы получить стабильные и высокие урожаи вишни, для каждого сорта необходимо подобрать лучшие опылители, сведения о которых приведены в таблице.

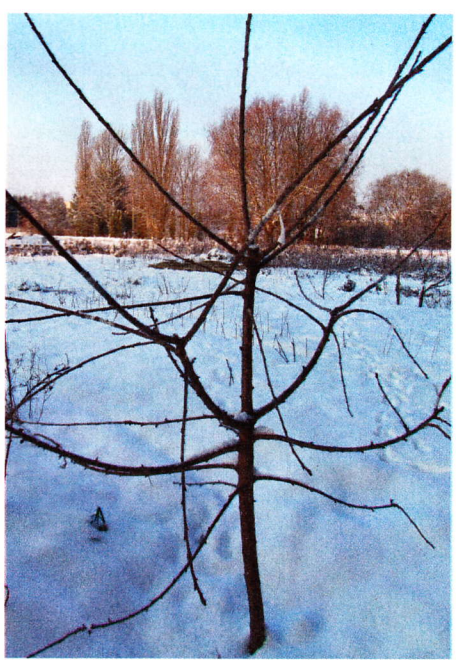
СОРТА-ОПЫЛИТЕЛИ ДЛЯ ВИШНИ

Опыляемый сорт	Степень самоплодности	Сорт-опылитель
Встреча	Частично самоплодный	Шалунья, Приметная, Самсоновка, Любская
Малышка	Самобесплодный	Любская, Молодежная, черешня — Дрогана желтая, Дончанка
Молодежная	Самоплодный	Любская, Лотовка, Фаворит
Тургеневка	Частично самоплодный	Любская, Гриот Серидко, Фаворит, Мелитопольская радость, Ночка, Ребатская красавица
Шпанка ранняя	Самобесплодный	Лотовка, Гриот Украинский, Анадольская
Ранняя 2	Самобесплодный	Гриот Серидко, Памяти Вавилова, Тургеневка
Подбельская	Самобесплодный	Шпанка ранняя, Лотовка, Донецкий великан, Ребатская красавица; черешня — Приусадебная, Валерий Чкалов, Крупноплодная, Китаевская черная, Дрогана желтая
Чернокорка	Самобесплодный	Любская, Гриот Остгеймский; черешня — Дончанка, Ярославна, Китаевская черная
Шалунья	Самобесплодный	Чернокорка, Самсоновка; черешня — Винка, Валерий Чкалов
Гриот Остгеймский	Самобесплодный	Английская ранняя, Гриот Украинский, Шпанка ранняя
Мелитопольская десертная	Самобесплодный	Встреча, Приметная, Шалунья, Подбельская, Любская, Гриот Остгеймский; черешня — Франсис, Бигарро Оратовского
Альфа	Частично самоплодный	Гриот Серидко, Норд Стар, Любская; черешня — Нежность
Норд Стар	Самоплодный	Метеор, Любская; черешня — Дрогана желтая
Лотовка	Самоплодный	Любская, Подбельская, Английская ранняя, Гриот Остгеймский
Любская	Самоплодный	Лотовка, Шпанка ранняя, Жуковская
Игрушка	Самобесплодный	Шалунья, Самсоновка; черешня — Валерий Чкалов, Крупноплодная, Дончанка, Франц Иосиф
Приметная	Частично самоплодный	Ожидание, Мелитопольская десертная, Встреча, Шалунья; черешня — Валерий Чкалов
Чудо-вишня	Самобесплодный	Мелитопольская радость, Фаворит, Любская; черешня — Китаевская черная, Нежность, Ярославна
Ожидание	Самобесплодный	Приметная, Подбельская
Ночка	Частично самоплодный	Мелитопольская радость, Любская, Альфа, Тургеневка
Ксения	Частично самоплодный	Малышка, Ночка, Лотовка; черешня — Нежность, Дончанка
Фаворит	Самоплодный	Чудо-вишня, Мелитопольская радость, Тургеневка, Донецкий великан
Донецкий великан	Самобесплодный	Альфа, Любская, Норд Стар

Скан APN

выращивание привитых саженцев этот способ постепенно перестали применять, тем более что при размножении вишни порослью распространяются малоурожайные или стерильные формы растений. Чтобы не засорять сад низкопродуктивными формами вишни, при размножении порослью необходимо подбирать исключительно высокоурожайные деревья. Обычно чем урожайнее растение, тем меньше у него поросли.

Для размножения вишни на подвоях, как правило, используют однолетние кронированные саженцы, выращенные на антипке. Этот подвой совместим со всеми сортами вишни, за исключением Любской и Английской ранней (они лучше всего растут на сеянцах дикой черешни). При размножении средне- и сильнорослых сортов применяют слаборослые вегетативно размножаемые подвои, преимущественно российской селекции, как наиболее зимостойкие и адаптированные к нашему климату —прежде всего, **ВСЛ-2, ЛЦ-52, Рубин, ПН, П-3, П-7, Л-2** и другие. Все они проходят комплексное изучение в питомниках и садах научно-исследовательских учреждений. Оценка подвоев показала, что некоторые из них (Л-2, ВСЛ-2) проявляют несовместимость с сортами вишни Альфа, Тургеневка, Гриот Подбельский как в питомнике, так и в саду: у привитых саженцев этих сортов ослаблялись ростовые процессы, желтели листья, и самое главное — плохо срастались компоненты в месте прививки, из-за чего происходили отломы. В то же время деревья сортов вишнево-черешневого происхождения, а именно: Ночка, Чудо-вишня, Игрушка, Шалунья на подвоях ВСЛ-2, П-3, П-7, ПН отличались интенсивностью ростовых процессов в питомнике, степенью разветвленности и скороплодностью. Таким образом, для получения слаборослых деревьев перспективно использование подвоев П-3, ВСЛ-2, ПН в комбинации с ценными крупноплодными сортами вишнево-черешневого происхождения.



Переприви вка 3-летней дикой черешни сортами вишни (окулировка)

Если на участке выросли сеянцы черешни дикой или вишни либо нужно заменить неудачный сорт, проводят переприви вку путем окулировки (I—II декада августа) или улучшенной копулировки (I—II декада марта) на однолетних побегах толщиной не менее 8—9 мм. Для этого следует использовать хорошо развитые растения не старше 3-летнего возраста. Место прививки должно находиться на расстоянии не менее 25—30 см от ствола. Для окулировки используют побеги длиной от 40 см и более. Глазки окулируют на междоузлии с верхней стороны побега, что обеспечивает хорошее сращение. Чтобы избежать перетяжек, через три недели после окулировки обмотку ослабляют и проводят ревизию приживаемости глазков. Побеги, на которых глазки не прижились, переокулируют или переприви вают черенком ранней весной. На следующий год в период набухания почек заокулированные побеги укорачивают над глазком, оставляя над почкой 2—3 мм. В этот момент все лишние побеги (дички) удаляют, чтобы усилить рост культурного побега.

Такие способы переприви вки применяют еще и для повышения зимостойкости деревьев, закрепления в кроне сорта-опылителя или для создания дерева-сада (дерево с десятками прививок разных сортов), которое позволяет сэкономить площадь и расширить сортимент любимых плодов. Чтобы крона разрасталась равномерно, лучше в нижнем ярусе использовать сорта одной силы роста. Верхний ярус или центральный проводник лучше переприви вать слаборослыми либо среднерослыми сортами — это сдерживает рост деревьев в высоту.

Елена КИЩАК,
кандидат сельскохозяйственных наук,
Институт садоводства НААН.
Тел. (044) 526-11-86.
Фото автора

Від мережі магазинів
АГРОМАГ
СЕТЬ МАГАЗИНОВ
найкращі оптимальні пропозиції.
Те, що потрібно в першу чергу!
МікроДОБРИВО

Застосовують для замочування насіння, цибулин та обприскування рослин. Отримуємо багатий врожай.
КАСЕТИ ДЛЯ САДЖАНЦІВ

Зручні у використанні завдяки піддону для утримання вологи
В цьому сезоні НОВИНКА
RembeK від Мурах

Для боротьби з ведмедкою у теплицях, парниках та у відкритому грунті
А ТАКОЖ УВЕСЬ СПЕКТР ЗАСОБІВ ЗАХИСТУ РОСЛИН, ДОБРИВА, НАСІННЯ ТА БАГАТО ІНШОГО.
Оптові продажі:
050 323 63 55 050 607 07 97
050 300 04 45 057 757 20 13
067 577 61 08 050 325 04 33
www.rembek.ua e-mail: irina_agromag@mail.ru
Ліцензія АБ 216698

Скан APN

Агрошкола 99

Краткий курс для начинающих

День за днем

Март — это весна! Пусть пока еще только календарная, но близок, близок день весеннего равноденствия, после которого солнышко повернет к ласковому лету. Растения раньше людей чувствуют этот поворот — вон уже кизил почки распушил, подснежники с пролесками высунули из земли зеленые носики. Пригреет солнышко — и через неделю зацветут, а снегом накроет, холодом завертит — замрут. Но ненадолго. Кто ведет дневник, знает, что нередко даже на севере Украины хионодоксы и подснежники зацветают к 8 Марта. В прошлом году их цветение наступило в двадцатых числах. Так что неделей раньше, неделей позже, но — весна! Она уже звенит в воздухе, в пении оживившихся птиц. И если даже грянут холода — не беда, простим уходящей зиме ее дразнилки. Потому что нам пора за работу, а в марте ее уже предостаточно и в саду, и дома на подоконниках.

В саду

- Старайтесь наведываться в сад каждую неделю. Если не успели в феврале защитить хвойники, прикройте их теперь бумагой, тканью, лутрасилом, чтобы избежать солнечных ожогов. Растения тяжело переживают этот период, когда земля вокруг корней еще замерзшая, а воздух уже прогревается до плюсовой температуры.
- Проветривайте укрытия над розами, гортензиями и другими многолетниками. Как только дневная температура поднимается на несколько градусов выше нуля, под укрытием образуется конденсат и развивается плесень. Если бываете на даче редко,

Как создать красивый цветник

Рокарии, альпинарии и другие горки

Нет, наверное, цветовода, который был бы равнодушен к каменистым садикам и горкам. Этот вид цветников возник в Европе сравнительно недавно — во второй половине XIX века. Первые искусственные участки камней в саду начал создавать Кернер фон Марилиан, ботаник из Тироля, изучавший высокогорные растения. Идею устройства альпийских горок подхватили ботанические сады, а вслед за ними — и владельцы частных садов. Первые альпинарии имитировали известные горные массивы и вершины, там росли исключительно альпийские растения, а украшали горки пастушьи хижины, стада овец и коров из гипса. Такие дотошные имитации англичане преобразовали в живописные цветники. В последнее десятилетие горки вобрали в себя также некоторые приемы оформления японских садиков. Кстати, согласно фэн-шуй, камни привносят в сад ощущение стабильности и уравновешенности, усиливают влияние Янь — сильного, мужского начала.

Скан APN

сделайте в укрытиях отверстия для проветривания.

● Когда снег тает слишком интенсивно, задерживайте ручейки валиками из грунта, компоста, прелой листвы. Иначе ручьи могут размыть почву и оголить корни растений. А земля не запасет достаточное количество влаги. На низинных участках, где вода застаивается, делайте отводные канавки, чтобы корни растений не задохнулись.

● Завершайте санитарную обрезку живой изгороди, а также кустарников и лиан, которые цветут летом и осенью **(спирея, гортензия древовидная, буддлея, скумпия, клематис Жакмана).**

● Замажьте садовым варом ранки на коре, трещины, морозобоины. Делайте это в те дни, когда температура плюсовая.

● Подкормите газон, а также тюльпаны и другие луковичные и многолетники, разбросав по снегу комплексное минеральное удобрение (20 г/м^2).

● Берите черенки **дейции, лапчатки, чубушника,** если есть необходимость размножить эти кустарники. До посадки храните черенки, завернув их в ткань или бумагу, в снегу либо холодильнике.

Дома

● Горшки и грунт занесите в теплое помещение за пару дней до посева семян на рассаду. Заготовленную почвосмесь хорошо бы простерилизовать на водяной бане (1,5—2 ч) или на средней полке нагретой духовки (30 мин). На дно духовки поставьте поддон с водой. Наполнив горшки грунтом, уплотните его и хорошо полейте (если не стерилизовали, то кипятком). Высевайте семена или пикируйте сеянцы в эти горшки только на следующий день.

● В I декаде марта высевайте на рассаду **вербену, ипомею, левкой, цинерарию, петунию и душистый горошек.** Чтобы подготовить к посеву семена душистого горошка, залейте их горячей водой (60—80 °С) так, чтобы она только покрыла горошинки, и оставьте на ночь.

● Пикируйте высеянные в феврале **скабиозу, виолу, статице, лобелию, гацанию, цинерарию, бальзамин,** когда на них появятся 1—2 пары настоящих листочков. Если пикируете не в отдельные горшочки,

РАЗБИРАЕМСЯ СО «СКАЛАМИ»

В подражание природе родились разные типы каменистых садов. **Альпинарий,** или **альпийская горка,** имитирует горный пик и демонстрирует коллекцию растений альпийских высокогорий. Она имеет четкий центр композиции — массивный камень на вершине. Вокруг него размещают камни поменьше. **Террасированный склон** — это композиция из подпорных стенок разной протяженности, высоты и формы. Его обычно делают, если на участке есть крутой склон. А на покатых склонах устраивают **горную осыпь** — имитация рассыпающихся под действием времени и стихий скал. Основные растения для такой горки — карликовые хвойники, низкорослые рододендроны, верески, молодила. **Подпорная стенка** напоминает природные участки, на которых сполз грунт и оголились расположенные слоями породы. В саду она строится методом сухой кладки плоских камней. В стенке делают ниши и земляные "карманы" для посадки растений. Высаживают обриету, ясколку, седумы, стелющиеся ивы, которые создают на камне красочные пятна. **Рокарий** представляет собой естественно выглядящую россыпь камней, декорированную цветочными растениями, травами, низенькими кустарниками.

В маленьких садах, на дачах, где не представляется возможным провести большой объем земляных работ для устройства склонов, самыми приемлемыми каменистыми цветниками являются рокарии и альпийские горки. Есть, кстати, упрощенное, но практичное определение: если горка сооружена в виде насыпи с уложенными камнями, — это альпийская горка, а если устроена в виде плоской каменисто-гравийной площадки — то это рокарий.

Для всех этих каменистых цветников нужны открытые южные или юго-восточные и юго-западные участки, освещаемые солнцем как минимум полдня. В более темных уголках устраивают лесной овраг — склон с вкопанными крупными камнями. Растения для такой тенистой горки — папоротники, камнеломки, гейхеры и другие теневыносливые лесные обитатели. Такой садик часто дополняют небольшим прудом или ручьем.

Самое главное — вписать горку в ландшафт сада так, чтобы она не казалась инородным телом. Если на участке имеются естественные неровности рельефа — склон, небольшая возвышенность или насыпь, каменистые сады сооружают там. Рокарии часто устраивают у стен дома или перед приподнятой террасой, вдоль входной дорожки. «Овраги» — в дальних уголках сада, возле беседок. Альпийскую горку сооружают обычно на газонах неправильной формы. Горка смотрится более эффектно, если она плавно переходит в прилегающий цветник из почвопокровных растений.

Скан APN

ПЕРЕЛІК ПЕСТИЦИДІВ І АГРОХІМІКАТІВ,
ДОЗВОЛЕНИХ ДО ВИКОРИСТАННЯ В УКРАЇНІ

Назва препарату (діючої речовини), фірма, країна	Норма витрати препарату (г, кг, л/га, м², т)	Культура, об'єкт, що обробляється	Об'єкт, проти якого обробляється	Спосіб, час обробок, обмеження	Строк останньої обробки (в днях до збирання врожаю)	Максимальна кратність обробок
◈ **Скор 250 ЕС , к. е.** (дифеноконазол, 250 г/л) ф. «Сингента», Швейцарія	1,5–2,0 мл на 10 мл води на 1 дерево	Яблуня, груша	Борошниста роса, парша	Перше обприскування — перед початком цвітіння, друге — відразу після цвітіння, третя обробка — через 18–24 дні після другої обробки	30	3
	5 мл на 5 л води на 1 сотку	Томати	Фітофтороз, макроспоріоз, альтернаріоз	Обприскування в період вегетації	14	3
	5 мл на 5 л води на 1 сотку	Картопля	Фітофтороз, альтернаріоз	Обприскування в період вегетації	14	2
◈ **Стробі, в. г.** (крезоксим-метил, 500 г/кг), ф. БАСФ СЄ, Німеччина	2 г на 10 л води	Яблуня (ранньостиглі сорти)	Парша, борошниста роса	Обприскування в період вегетації	30	1
	2 г на 10 л води	Яблуня (середньо- і пізньостиглі сорти)	Парша, борошниста роса	Обприскування в період вегетації	30	2
	3 г на 10 л води	Виноградники	Мілдью, оїдіум	Обприскування в період вегетації	50	2
◈ **Сульфокарботіон-К, 90–95% п.** (N-(диоксотіолат 3-іл) дитіокарбамат калію 950 г/кг), ІБОНХ НАН України	60 г на 10 л води	Картопля	Фітофтороз, плямистість листя	Обприскування в період вегетації з нормою витрати робочої рідини до 5 л на 1 сотку	20	3
◈ **Тайтл 50, в. г.** (цимоксаніл, 250 г/кг + фамоксадон, 250 г/кг), ф. «Дюпон Інтернешнл Оперейшнз Сарл.», Швейцарія	15 г на 10 л води на 2,5 сотки	Картопля	Фітофтороз, альтернаріоз	Обприскування в період вегетації	20	4
	15 г на 10 л води на 2,5 сотки	Томати	Фітофтороз, альтернаріоз, септоріоз	Обприскування в період вегетації	7	4
	4–4,5 г на 10 л води на 1сотку	Виноградники	Мілдью	Обприскування в період вегетації	30	2–3
◈ **Танос 50, в. г.** (цимоксаніл, 250 г/кг + фамоксадон, 250 г/кг), ф. «Дюпон Інтернешнл Оперейшнз Сарл.», Швейцарія	15 г на 10 л води на 2,5 сотки	Картопля	Фітофтороз, альтернаріоз	Обприскування вегетуючих рослин	20	4
	15 г на 10 л води на 2,5 сотки	Томати	Фітофтороз, альтернаріоз, септоріоз	Обприскування вегетуючих рослин	7	4
	4–4,5 г на 10 л води на 1 сотку	Виноградники	Мілдью	Обприскування вегетуючих рослин	30	3

Продовження. Початок в журналі "Огородник" №11,12'2010,1,2'2011. Далі буде.

Скан APN

Назва препарату (діючої речовини), фірма, країна	Норма витрати препарату (г, кг, л/га, м², т)	Культура, об'єкт, що обробляється	Об'єкт, проти якого обробляється	Спосіб, час обробок, обмеження	Строк останньої обробки (в днях до збирання врожаю)	Максимальна кратність обробок
◈ **Татту, к. с.** (пропамокарб гідрохлорид, 248 г/л + манкоцеб, 302 г/л), ф. «Байєр КропСаєнс АГ», Німеччина	60 мл на 10 л води на 2 сотки	Картопля	Фітофтороз, макроспоріоз	Обприскування в період вегетації за появи перших ознак хвороби	20	3
	60 мл на 10 л води на 2 сотки	Томати	Фітофтороз, макроспоріоз	Обприскування в період вегетації	14	2
◈ **Тельдор 50 WG, в.г.** (фенгексамід, 500 г/кг) ф. «Байєр КропСаєнс АГ», Німеччина	8 г на10 л води	Персик	Гниль плодів	Обприскування в період вегетації. Витрата робочого розчину: для дерев віком до 6 років — 2 л на дерево, старше 10 років — до 10 л на дерево	20	1
	8 г	Суниці	Сіра гниль	Обприскування в період вегетації. Витрата робочого розчину 3–5 л на сотку	10	1
◈ **Тіовіт Джет 80 WG, в. г.** (сірка, 775–825 г/кг), ф. «Сингента», Швейцарія	100 г	Капуста (закритий грунт)	Кила капусти	Обприскування грунту в теплицях перед висадкою розсади	14	1
	200 г на 10 л води на 1 сотку	Огірки	Борошниста роса, звичайний павутинний кліщ	Обприскування в період вегетації	14	3
	80 г на 10 л води з витратою робочої рідини: молоді дерева — 2 л на дерево, дерева середнього віку 2–5 л, старі дерева — 5 л на дерево	Яблуня	Борошниста роса, плодові кліщі	Обприскування в період вегетації	30	4
		Груша	Плодові кліщі	Обприскування в період вегетації	30	4
	50–80 г на 10 л води	Виноградники	Оїдіум, кліщі павутинні	Обприскування в період вегетації	30	4
◈ **Топаз 100 ЕС, к. е.** (пенконазол, 100 г/ л), ф. «Сингента», Швейцарія	6–8 мл на 10 л води	Огірки	Борошниста роса	Обприскування в період вегетації з нормою витрати робочої рідини до 10 л на 1 сотку	20	2
	10–15 мл на 10 л води	Яблуня	Борошниста роса	Обприскування в період вегетації з нормою витрати робочої рідини до 2 л на молоде дерево, до 5 л — на старе	20	3
	8–15 мл на 10 л води	Чорна смородина	Борошниста роса	Обприскування в період вегетації з нормою витрати робочої рідини до 15 л на 1 сотку	20	2

Скан APN

Назва препарату (діючої речовини), фірма, країна	Норма витрати препарату (г, кг, л/га, м², т)	Культура, об'єкт, що обробляється	Об'єкт, проти якого обробляється	Спосіб, час обробок, обмеження	Строк останньої обробки (в днях до збирання врожаю)	Максимальна кратність обробок
◈ **Топсін М, з. п.** (тіофанат метил 700 г/кг), ф. «Ніппон Сода Ко. Лтд.», Японія	8–10 г на 10 л води на 1 сотку	Огірки закритого ґрунту	Борошниста роса	Обприскування в період вегетації	7	1
	10 г на 10 л води на 1	Яблуня	Парша, борошниста роса, моніліоз	Обприскування в період вегетації	20	2
◈ **Фітал, в. р. к.** (фосфіт алюмінію, 570 г/л + фосфориста кислота, 80 г/л), ПП «Кемілайн Агро», Україна	20 мл на 5 л води	Картопля	Фітофтороз, альтернаріоз, макроспоріоз	Обприскування в період вегетації	50	3
	20 мл на 5 л води	Томати	Фітофтороз, альтернаріоз, макроспоріоз	Обприскування в період вегетації	20	3
	20 мл на 5 л води	Цибуля ріпка	Пероноспороз	Обприскування в період вегетації	40	3
◈ ***Фітофторин, з. п.** (металаксил, 100 г/кг + цимоксаніл, 250 г/кг), ТОВ «Рекорд-Агро», Україна, виробник — ТОВ «Фабрика агрохімікатів», Україна, ф. «Нанджінг Ессенс Файн-Кемікал Ко. Лтд.», Китай	15–20 г на 10 л води на 1 сотку	Томати	Фітофтороз, альтернаріоз	Обприскування в період вегетації	14	3
◈ **Флінт 50 WG, в. г.** (трифлоксистробін, 500 г/кг), ф. «Байєр КропСаєнс АГ», Німеччина	1,5–2,0 г на 10 л води	Яблуня	Парша, борошниста роса	Обприскування в період вегетації (на 6–8 дерев віком до 5 років або на 3–4 віком понад 5 років)	20	3
◈ ***Фундазим, з. п.** (беноміл, 500 г/кг), ТОВ «Компанія «Укравіт», Україна, виробник — ТОВ «Фабрика агрохімікатів», Україна, ф. «Нанджінг Ессенс Файн-Кемікл Ко. Лтд.», Китай	15–20 г на 10 л води на 1 сотку	Троянди	Борошниста роса	Обприскування в період вегетації	–	3
◈ **Хорус 75 WG, в. г.** (ципродиніл, 750 г/кг) ф. «Сингента», Швейцарія	2,5–3 г на 10 л води	Вишня	Моніліоз, коккомікоз, клястероспоріоз	Обприскування в період вегетації до повного змочування листя	30	3
	2,5–3 г на 10 л води	Черешня	Моніліоз, клястероспоріоз	Обприскування в період вегетації до повного змочування листя	30	3
	2–3 г на 10 л води	Персик	Моніліоз, кучерявість листя, клястероспоріоз	Обприскування в період вегетації до повного змочування листя	30	4
	2–3 г на 10 л води	Абрикос	Моніліоз, клястероспоріоз	Обприскування в період вегетації до повного змочування листя	30	3

**Препарати зі статусом «експериментальна реєстрація».*

Скан APN

Назва препарату (діючої речовини), фірма, країна	Норма витрати препарату (г, кг, л/га, м², т)	Культура, об'єкт, що обробляється	Об'єкт, проти якого обробляється	Спосіб, час обробок, обмеження	Строк останньої обробки (в днях до збирання врожаю)	Максимальна кратність обробок
	2,5 г на 10 л води	Яблуня	Моніліоз	Обприскування в період вегетації до повного змочування листя	30	4
	2,5–3 г на 10 л води	Груша	Моніліоз	Обприскування в період вегетації до повного змочування листя	30	4
	2–3 г на 10 л води	Слива	Моніліоз, клястероспоріоз	Обприскування в період вегетації до повного змочування листя	30	4
	6 г на 5 л води на 1 сотку	Суниці	Борошниста роса, біла і бура плямистості, сіра гниль	Обприскування в період вегетації до цвітіння	7	1
	3 г на 5 л води на 1 сотку	Суниці	Борошниста роса, біла і бура плямистості, сіра гниль	Обприскування в період вегетації після цвітіння	7	1
	6 г на 5 л води на 1 сотку	Виноградники	Оїдіум, мілдью, сіра гниль	Обприскування в період вегетації	30	3
	6 г на 3–5 л води на 1 сотку	Газонні трави	Плямистості листя	Обприскування в період вегетації	–	2
◈ ***Цілитель, з. п.** (манкоцеб, 640 г/кг + металаксил 80 г/кг), ТОВ «Компанія Укравіт», Україна, виробники — ТОВ «Фабрика агрохімікатів», Україна, ф. «Нанджінг Ессенс Файн-Кемікал Ко. Лтд.», Китай	25 г на сотку	Томати	Фітофтороз, альтернаріоз	Обприскування в період вегетації	20	3
◈ ***Чарівник, з. п.** (металаксил, 75 г/кг + манкоцеб, 525 г/кг + диметоморф, 115 г/кг), ТОВ «Презенс», Україна, виробник — ф. «Женджіанг Агрін Ко. Лтд.», Китай	15–20 г на 3–5 л води на 1 сотку	Картопля	Фітофтороз, альтернаріоз	Обприскування в період вегетації	20	3
	15–25 г на 3–5 л води на 1 сотку	Томати	Фітофтороз, альтернаріоз	Перша обробка до появи симптомів хвороби (при настанні сприятливих для хвороби умов). Наступні обробки проводяться з інтервалом 10–14 днів	14	3
◈ **Чемп, в. г.** (гідроксид міді, 770 г/кг), ф. «Нуфарм ГмбХ енд Ко КГ», Австрія	20 г на 5 л води на 100 м² (1 сотка)	Томати	Альтернаріоз, фітофтороз	Обприскування в період вегетації	14	4
◈ **Чемпіон, з. п.** (гідроокис міді, 770 г/кг), ф. «Нуфарм ГмбХ енд Ко. КГ», Австрія	20 г на 5 л води на 100 м² (1 сотка)	Томати	Фітофтороз, рання суха плямистість, чорна бактеріальна плямистість	Обприскування культури при появі перших ознак захворювання з інтервалом 10–14 днів	14	4
◈ ***Шедевр, к. с.** (імідаклоприд, 280 г/л + тіабендазол, 80 г/л), ТОВ «Презенс», Україна, виробник — ф. «Женджіанг Агрін Ко. Лтд.», Китай	5 мл на 100–150 мл води на 10 кг бульб	Картопля	Колорадський жук, дротяники, несправжньодротяники, гусениці, совки, личинки капустянки та хрущів, попелиці та трипси, звичайна парша, ризоктоніоз	Обробка бульб перед висаджуванням	–	1

Скан APN

КАКИЕ КАМНИ ВЫБРАТЬ

Считается, что при создании горки надо использовать камни одной породы. Использование различных пород, например белых известняков и темных сланцев, создает дисгармонию. Недопустимо также соединение округлых валунов с угловатым камнем из карьера.

Для хорошего самочувствия растений, особенно настоящих альпийцев, лучше всего подходят известковые породы — травертин, известковый туф, доломит. Они пропускают воду и воздух, известняки также полезны для нормализации почвенного состава. Растения, произрастающие в горах, любят нейтральную либо слабощелочную почву, которую генерирует известняк. Некоторые виды растений настолько «привязаны» к известковому туфу, что при наличии такой породы на горке не желают жить ни в какой лунке и перебираются на камень самостоятельно. Еще одно достоинство известковых пород — они теплые, растения рядом с ними зацветают раньше. Ну и ко всему прочему многие виды известняка имеют углубления, в которые можно высаживать миниатюрные растения. Недостаток известняка — он непрочный, через несколько лет может рассыпаться. Песчаники также воздухопроницаемые, теплые, благоприятные для растений, при этом более прочные, чем известняк. Песчаник пригоден для строительства подпорных стенок.

Рокарии и альпинарии из гранита смотрятся более величественно. Но этот холодный камень подкисляет почву, что подходит не для всех растений. Зато рядом с ним хорошо растут рододендроны, хвойники, вересковые. Речная галька, если следовать классическим правилам, при устройстве каменистых садиков не используется. Но нет правил без исключений, и с помощью небольшого количества гальки можно придать рокарию индивидуальный шарм.

НАЧАЛО НАЧАЛ — ДРЕНАЖ

Первый шаг в создании альпинария, рокария, осыпи — разметка участка. Следующий этап — устройство дренажа. Горные растения привыкли к водопроницаемой каменистой почве, от замокания они могут погибнуть. Перед закладкой дренажного слоя на месте будущей горки снимают дерн и плодородный слой. Затем засыпают битый кирпич, щебень, гравий, шлак, строительный мусор или любой другой пропускающий воду материал. Минимальная толщина дренажного слоя — 15 см. Сверху дренаж заравнивают крупнозернистым песком, мелким гравием или галькой, а поверх песка насыпают слой почвы до необходимой высоты (с учетом того, что почва осядет). Часто горку строят одновременно с бассейном, тогда выкопанный грунт идет на насыпку. Верхний слой растительной земли (толщина 30—40 см) должен быть богатым гумусом (до 10%). Насыпанной горке дают постоять 1—2 дня, затем приступают к укладке камней.

(Продолжение следует)

то высаживайте растения на расстоянии 5—6 см в шахматном порядке. Хотя считается, что при пикировке у сеянцев полезно прищипывать корешки на одну треть, чтобы они лучше ветвились, на практике этот прием используют редко, поскольку при выкопке сеянцев кончики корней, как правило, обрываются сами. После пикировки полейте сеянцы бледно-розовым раствором марганцовки, приготовленным на отстоянной воде, и накройте на 1—2 дня бумагой. Затем поставьте в самое светлое место.

- Первую подкормку рассады делайте через 5—7 дней после пикировки (30—40 г мочевины, это как раз спичечный коробок, или другого азотного удобрения на 10 л воды).
- Во II—III декадах марта можете высевать на рассаду **агератум, лобелию, алиссум, арктотис, гипсофилу, годецию, губастик, диморфотеку, петунию, антирринум, табак душистый, китайскую гвоздику, сальвию.** Все эти сеянцы, кроме сальвии, лучше всего развиваются при температуре 18—20 °С. Сальвии нужно больше тепла — 22—25 °С.
- Семена культур, которые сильно поражаются черной ножкой **(астра, левкой, лобелия, алиссум, гелихризум, антирринум),** перед посевом обработайте фунгицидом, сейте их только в простерилизованный грунт и время от времени поливайте светло-розовым раствором марганцовки. Сеянцы и рассаду таких растений поливайте с помощью шприца со снятой иглой, заглубляя его кончик в землю.

- Продолжайте черенковать хризантемы, пеларгонии, георгины.

Скан APN

Аюга

Это очень декоративное почвопокровное растение называют также живучкой. В культуре аюга известна с 1653 г., когда она была представлена на лондонской выставке садоводства. Сегодня культивируют четыре вида аюги. В природе насчитывается более 40 видов, которые встречаются в Европе, в том числе, и в Украине, на Кавказе, в Иране, Австралии, тропической Африке. Некоторые сорта живучки ценят за цветки, но в основном ее выращивают из-за декоративных листьев.

Особые приметы. Аюга — представитель семейства губоцветные (яснотковые). Это корневищный многолетник высотой 20—25 см со стелющимися и укореняющимися побегами. Листья цельные, овальные или лопатчатые, по краям крупнозубчатые, обильно покрывают побеги, образуя сплошной ковер. Цвет листьев — зеленый, пурпурный, бронзовый, есть пестролистные сорта. Цветет аюга в июне-июле 10—15 дней. Многочисленные синие, у некоторых сортов белые или розоватые, цветки собраны в четырехгранные соцветия в виде мутовок.

Биологические особенности. Аюга — неприхотливое морозостойкое растение. Предпочитает скользящую светлую тень и полутень. Любит богатую гумусом, свежую, достаточно увлажненную суглинистую или лесную почву. Аюга с пурпурными и красно-коричневыми листьями легче, чем пестролистная, приспосабливается к неблагоприятным условиям. Она 3—4 недели «терпит» засуху, может расти на солнце и в полной тени, выдерживает тощую песчаную почву, однако теряет от этого в декоративности, а также старается «уползти» из неблагоприятных мест. Разрастается живучка достаточно агрессивно, может задушить более нежных низкорослых соседей. Из вредителей угрозу для нее представляют слизни.

Размножение и агротехника. Живучку можно размножать семенами, высевая их весной и осенью, однако сортовые признаки при этом сохраняются редко. При вегетативном способе размножения корневища весной делят на отрезки с 2—3 междоузлиями. Деленки высаживают на расстоянии 20—25 см, не заглубляя, верхушечная почка должна находиться на 0,5—1,0 см выше поверхности почвы. В течение первой недели, пока идет укоренение, посадки необходимо поливать ежедневно. Второй способ — деление куста на розетки. Его проводят с ранней весны до середины сентября. Можно также по мере нарастания розеток рассаживать их на расстоянии 10—15 см. Аюга долго растет на одном месте. Однако для того, чтобы ее «коврик» имел декоративный вид сразу после таяния снега, растения нужно обновлять раз в 3 года. Весной аюге требуются регулярные подкормки, в сухую погоду — обильный полив. В остальном — уход обычный.

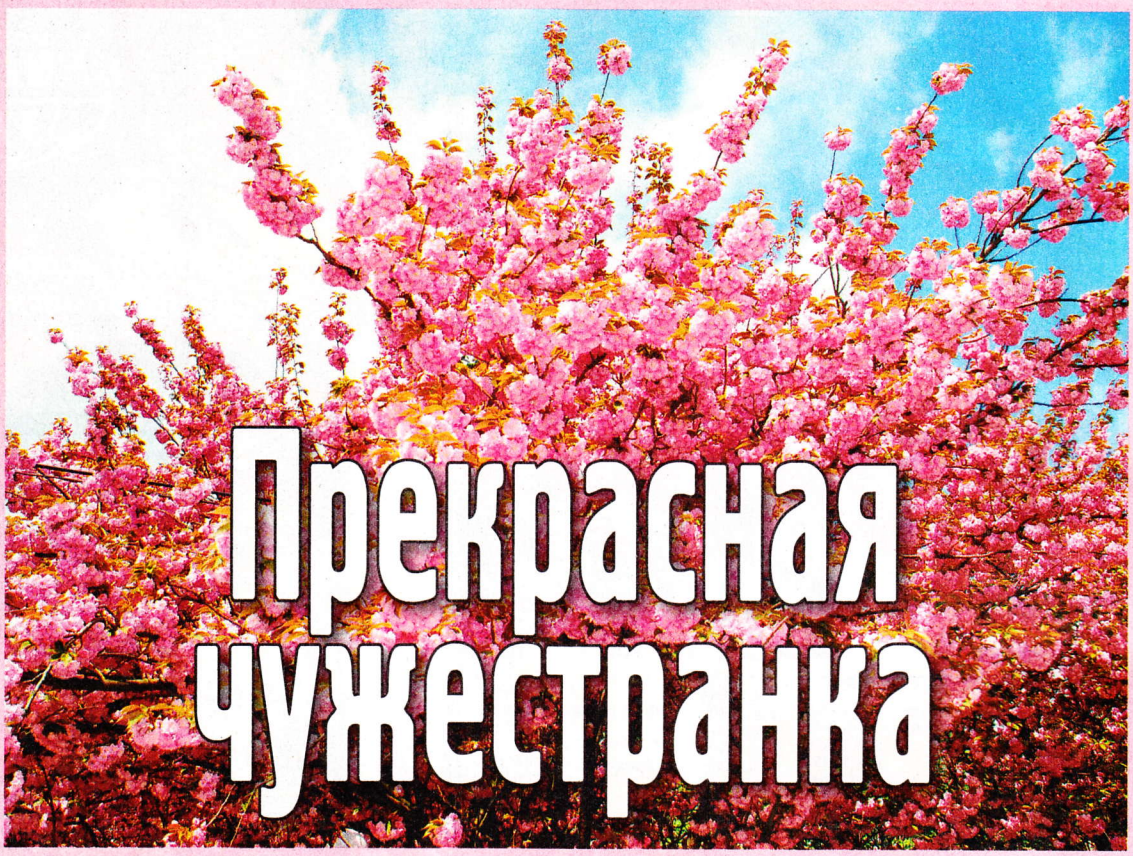
Применение. Особая ценность аюги в том, что она относится к немногим растениям, которые хорошо разрастаются на склонах. Второе достоинство — сохраняет декоративность весь сезон. Поэтому высаживают ее на переднем плане микс-бордеров, создавая разноцветные пятна из разных сортов. Хороша аюга среди камней и в углублениях между ними. Можно создать из живучки «газон» в затененных местах, где трава плохо растет. Ее используют и для украшения приствольных кругов деревьев. Рядом с кустарниками живучка разбавляет монотонный зеленый фон своими бронзовыми или пурпурными листьями. А если необходимо облагородить темные углы или пустые места — лучшего растения не найти. Хорошо смотрится аюга и в контейнерах — как почвопокровное и ампельное растение в композициях из многолетников.

Сорта и виды. Культивируемые сорта получены в основном от аюги ползучей *(Ajuga reptans)* высотой 10—15 см. У сорта **Alba** цветки белые, у **Pink Elf** — розовые. Среди пестролистных сортов особенно популярны: **Variegata Rubra** с красно-коричневыми темными листьями, неприхотливая; **Variegata** — с серебристо-зелеными листьями и белой или кремовой полосой по краю, разрастается медленно, на солнце теряет пестроту; **Atropurpurea** — с красновато-коричневыми листьями лилового оттенка, сохраняет компактность при очень быстром разрастании, сорт светолюбивый; Multicolor — отличается от предыдущего сорта тем, что на листьях такой же окраски неравномерно разбросаны кремово-желтые, розовые, зеленоватые пятна, что при первом взгляде создает ощущение, будто растение побито морозом или поражено заболеванием; **Burgundy Glow** — листья красноватые с розовой или бежевой каймой; **Chocolate Chip** — необычно узкие листья шоколадного оттенка, разрастается медленно.

У живучки пирамидальной *(A. pyramidalis)* есть интересный для коллекционеров сорт **Metallica Crispa** — его коричнево-пурпурные округлые и сильно гофрированные листья имеют металлический блеск и причудливую форму, растение напоминает некое паукообразное существо, ковриком не разрастается. Однолетняя аюга елочковидная *(A. chamaecyparissus)* с желтыми цветками, распускающимися с весны до осени, издает приятный сосновый аромат.

Тина СИМКОВИЧ

Скан APN



Прекрасная чужестранка

в розовом кимоно

Сакура — одно из самых красивых декоративных многолетних растений. Об истории появления ее в Закарпатье гласит такая легенда. Везла когда-то японская делегация австрийскому императору Францу-Иосифу I в подарок саженцы сакуры. Путь ее следования проходил через Закарпатье. Путники остановились на ночлег в Мукачеве. По городу разнеслась весть о том, что японцы везут саженцы особо ценной вишни. Ночью часть груза была выкрадена, а затем продана на ужгородском базаре. С тех пор и растет в Ужгороде, Виноградове и Берегове сакура. Правда, плодов от нее местные жители так и не дождались.

МАХРОВЫЕ ЦВЕТКИ НЕ ДАЮТ ПЛОДОВ

Сакуру неправильно называют вишней японской. Вишня японская — кустарник высотой до 1,5 м, в диком виде произрастающий в Японии. Он также встречается в культуре и используется как декоративное растение.

На самом же деле сакура — декоративные махровые формы вишни пильчатой и коротко-щетинистой. Произрастая в Китае и Японии, они давно и очень широко культивируются как необыкновенно красивые декоративные растения с простыми махровыми и полумахровыми цветками белого, розового и красного цветов, сплошь покрывающими ветки. В практическом садоводстве эти формы объединены под именем «сакура», которое, очевидно, происходит от названия самой распространенной бледно-розовой махровой формы Хисакура. Это дерево высотой 5—8 м с продолжительностью цветения 2—3 недели. Листья удлиненно-яйцевидные, на верхушке вытянуты, очень похожи на листья черешни. Цветки, собранные в соцветия по 2—5 штук, раскрываются не одновременно из-за разной степени их развития. Этим и объясняется продолжительность цветения. Махровые цветки стерильны, плодов не дают.

Цветущие сакуры производят неотразимое впечатление, когда кроны деревьев покрываются сплошной пеленой нежно-розовых соцветий, похожих на сказочные кружева.

Саженцы сакуры стоят недешево, да и купить их нелегко — спрос превышает предложение. А вот вырастить сакуру самому не так уж сложно. Для этого нужно своевременно позаботится о подвое.

О ПОДВОЯХ

Надо взять только что снятые плоды поздних или диких черешен и, не освобождая косточки от мякоти, посеять на глубину 5—6 см в рыхлую и влажную землю. Посевы полить, сразу же укрыть землю пленкой (можно старой) и замульчировать любым мульчирующим материалом (слой 4—6 см). Я обычно использую опилки, а если их нет — даже выполотый бурьян.

Поздней осенью пленку с мульчирующим материалом снимаю, а грядку укрываю опавшей

Скан APN

листвой или хвоей (слой не менее 5 см). Перед наступлением устойчивых холодов грядку дополнительно укрываю рыхлым слоем тех же мульчирующих материалов. Такая «шуба» не даст земле промерзнуть, семена будут стратифицироваться, а те, что преждевременно наклюнутся к концу зимы, не погибнут и при возвратных заморозках.

В конце февраля или начале марта (в зависимости от погоды) укрытие снимаю, а грядку мульчирую перегноем (слой 2 см). Можно использовать также опилки или торф. Однако следует иметь в виду, что опилки, разлагаясь, уносят из почвы азот, поэтому при появлении на сеянцах 4–6 листочков почву следует удобрить азотными удобрениями и хорошо полить. Всхожесть, даже при благоприятных условиях, невысокая — 30–50% от числа высеянных семян. К осени они вырастают до 10–20 см. Пригодными же для окулировки сеянцы вишни и черешни будут только на следующее лето, когда в диаметре достигнут толщины карандаша.

ЛЕТО — ВРЕМЯ ПРИВИВОК

Окулировку можно проводить с 27 июня по 10 сентября, в ранние утренние часы, когда влажность воздуха доходит до 60%. Важно следить, чтобы черенки не подсохли. Если вы везете их издалека, то срезав черенок, сразу же удалите листовые пластинки, оставив черешки длиной 10–15 мм, положите их в полиэтиленовый пакет, оберните влажной газетой, сложенной в несколько раз, и все это снова поместите в полиэтиленовый пакет. Свежие же черенки приживаются отлично.

Через две недели нужно проверить, прижился ли глазок. У прижившегося глазка почка выпуклая, блестящая, черешок листовой пластинки отпал.

Если прививка прижилась, ослабляю обвязку, если нет — окулирую снова. При запаздывании со сроками окулировки (до сентября) глазки могут прижиться, но зимой они, скорее всего, погибнут.

Ранней весной прививки осматриваю, прижившиеся обрезаю на «шип» на 10 см выше места прививки, не прижившиеся переприваиваю способом копулировки, улучшенной копулировки или в расщеп. Шип использую для обязательной подвязки культурного побега и удаляю после вызревания древесины у основания окулянта приблизительно в июне. С 1 октября саженцы выкапываю.

Посадку сакуры на постоянное место стараюсь закончить за три недели до наступления устойчивых холодов. Если не успеваю, то приствольные круги обязательно мульчирую опавшей листвой (слой 20–30 см).

ВЫБИРАЕМ КОМФОРТНОЕ МЕСТО

Сакуру высаживаю в защищенном месте с легкой суглинистой или бедной супесчаной, не очень влажной почвой. Ямы для посадки копаю размером 70 х 80 см. Сакура формирует мощную корневую систему, поэтому для нее нужна хорошо подготовленная почва. Растения цветут обильно на открытых солнечных местах, но при большой сухости воздуха лепестки быстро опадают, и цветение непродолжительное. Поэтому в южных районах для сакуры лучше отводить участки в полутени.

Деревья долговечные и морозостойкие, выдерживают морозы –25...–30 °С. В суровые зимы могут подмерзать однолетние побеги. Но в течение вегетационного периода крона деревьев почти полностью восстанавливается за счет большого количества побегов, образующихся из спящих почек.

ЧЕРЕШНЯ ИЛИ ВИШНЯ?

Черешневый подвой для сакуры менее морозоустойчив. В засушливой зоне после обычной сухой осени и бесснежной зимы для спасения корней необходимо проводить подзимний полив. Черешневый подвой следует использовать на юге и западе Украины, где опасность подмерзания корней меньше.

Можно использовать и вишню как подвой. Посев косточек вишни дает сеянцы разной силы роста. Даже при высеве косточек сильнорослой вишни среди сеянцев, хоть и немного, но обязательно будут и слаборослые. При окулировке на них сакуры вы получите слаборослое деревце. Такая сакура подойдет тем, кто решил ее вырастить в более северных районах. Всходы вишни очень неустойчивы к коккомикозу, их надо не менее 2–3 раз в месяц обрабатывать хлорокисью меди или другими химическими препаратами, предназначенными для борьбы с этой болезнью.

Лариса МАРУЩАК,
ул. Перьянская, 16а, г. Виноградов, Закарпатская обл.
Тел. (031) 432-42-72, моб. (095) 685-37-59

Скан APN

Лолита с Банджо дарят радость

Цикламен — цветок необычный, нарядный и нежный. Его еще называют дряквой и альпийской фиалкой. Это многолетнее травянистое растение из семейства первоцветных по некоторым данным насчитывает от 15 до 55 видов.

Растения бесстебельные, образуют клубневидное корневище и розетку прикорневых длинночерешковых листьев в форме сердца. Листья насыщенного зеленого цвета, со светло-зеленым или серебристым рисунком. Цветки одиночные, на длинных цветоносах, пониклые.

Высота растения: от карликовых (в несколько сантиметров) до высоких — 30 см. Расцветки тоже достаточно разнообразные: белые, розовые, сиреневые, красные, пурпурные (часто с окрашенным зевом), а также их всевозможные оттенки.

Вид цветущего цикламена вызывает восхищение. Это благородный, гордый, но вместе с тем беззащитный и хрупкий цветок. Склоненные головки и поднятые кверху лепестки-крылья, словно яркие бабочки, порхают над зеленой листвой. Конечно, я загорелась желанием вырастить этот цветок.

В конце ноября 2009 г., при покупке семян томата я заодно взяла и семена цикламена серий Лолита и Банджо фирмы «Китано». Высеяла их в начале декабря. Поскольку выращивать цикламен раньше мне не приходилось, я воспользовалась рекомендациями из журнала «Цветоводство» 60—70-х годов.

Перед посевом замочила семена на 16—20 ч в обычной воде комнатной температуры. Тем временем мы с мужем наполнили кассеты торфом «Супер-Терра», хорошо его полили водой, чтобы торф просел, а затем посеяли по одному зернышку в каждую ячейку, присыпали торфом (слой 0,5 см) и снова хорошо полили.

Кассеты оставили для проращивания при температуре 20—22 °С. Через 20—25 дней семена начали прорастать. Чтобы не поливать растения сверху, я ставила кассеты на 5—10 минут в поддон, наполненный отстоянной водой комнатной температуры. Через отверстия в дне палеты вода проникает к корням. К тому же это гораздо быстрее и проще, чем поливать каждую ячейку.

Когда появились два настоящих листочка и растеньица немного окрепли, пикировали цикламен в палеты с более крупными ячейками (54 ячейки). Почвосмесь готовили из торфа с добавлением перлита и небольшого количества хорошо перепревшего навоза. В результате получили рыхлый субстрат. При пикировке клубеньки полностью засыпали почвосмесью, оставляя на поверхности только листья.

Первые две подкормки с интервалом в две недели сделали монофосфатом калия, чтобы стимулировать рост корневой системы растений.

Температуру поддерживали на уровне 10—14 °С зимой и 18—25 °С летом. Цикламен — светолюбивое растение, однако его нужно защищать от прямых солнечных лучей. Поэтому летом обеспечивали растениям притенение. Регулярно проветривали помещение с цикламеном, обеспечивая свободную циркуляцию воздуха.

Спустя 6 месяцев пересадили молодые растения в горшки диаметром 12 см с такой же гигроскопичной и рыхлой смесью. В этот раз формирующийся клубень заглубили лишь на две трети высоты, оставив одну треть над поверхностью почвы.

В жаркий летний период, не комфортный для цикламена, выносили растения из теплицы и ставили каждое в одноразовую пластиковую тарелочку под навесом из шифера. Поливали летом часто через поддон (тарелочки).

Лолита

Скан APN

Подкормки проводили 1 раз в 2 недели удобрением Лифдрип (15:8:25) до начала цветения.

Цикламен не любит застоя воды в поддоне. Поэтому через пару часов после подкормки или полива воду, оставшуюся в поддоне, нужно сливать. Застой воды может привести к загниванию луковицы. У нескольких растений, где в целях эксперимента не сливали излишнюю воду из поддона, луковицы действительно подгнили.

Поливать цикламен в следующий раз после его насыщения водой из поддона нужно, когда верхний слой почвы начал подсыхать.

Цикламен — влаголюбивое растение. Так что в летнюю жару даже под навесом растениям было жарко. Мы регулярно опрыскивали их в течение дня. В сильную жару — 5—7 раз за день.

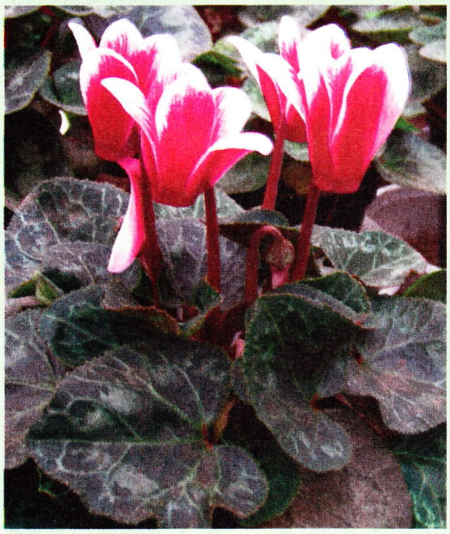
В сентябре перенесли растения в теплицу и расставили горшки с цикламенами на одноразовые пластиковые тарелочки. Продолжали поливы, чередуя их с подкормками удобрением Лифдрип. В качестве внекорневых подкормок применяли мегафол 1 раз в 2 недели.

Важно! *Цикламен, особенно в начале развития, не любит горшки большого диаметра.*

Когда растения окрепли, листовой аппарат набрал силу и кусты стали мощными, добавили в подкормку фосфорные и калийные удобрения, чтобы вызвать бутонизацию растений.

После появления бутонов опрыскивания прекратили.

В ноябре заметила, что на некоторых растениях листья скручиваются. В специальной литературе я читала, что среди вредителей этой культуры есть тля, трипсы и цикламеновый клещ. Чтобы помочь растениям, приготовила



Банджо

раствор из октофита (80 мл), вертимека (5—6 мл на 10 л воды) и обработала растения. Довольно скоро листья опять выглядели здоровыми. Проблем удалось избежать.

В литературе 60—70-х годов описывают цикламены, которые при выращивании из семян зацветают через 18 месяцев, то есть через 1,5 года. А наши зацвели раньше, через 13 месяцев. Цветы удались на славу! Крупные, красивые, радующие глаз. Да и расцветки сочные, яркие, нарядные. Цикламены серий Лолита и Банджо — это просто переливы радости!

Серии Лолита и Банджо различаются между собой размерами растений. У Лолиты куст компактный, высотой 15 см. У Банджо куст побольше, растения достигают в высоту 25—27 см. Кому что больше нравится. Зато это дает возможность самим придумывать и создавать комбинации из компактных кустов по центру и более крупных по краю, или наоборот.

Обе серии цветут обильно, да и товарное качество растений — на высоте. Цветы — загляденье!

С реализацией никаких проблем не было. Мы успешно продавали цикламены оптом в Днепропетровске по 25—30 грн в зависимости от расцветки и предпочтений покупателя. Качественный цветок всегда охотно раскупается.

Цветет цикламен достаточно долго, в среднем 3—5 месяцев. Летом у этой культуры наступает период покоя. Пожелтевшие цветоносы и пересохшие листья нужно отщипывать у основания клубня. Полив постепенно сократить. По различным данным, цикл жизни у цикламена 10—20 лет. Причем за один сезон на растении образуется от 30 до 70 цветков. Так что цикламен, несмотря на распространенное мнение о его капризности, при правильном уходе будет радовать вас своим чудесным цветением долгие годы.

Кстати, в цветочном ассортименте фирмы «Китано» мы нашли эксклюзивный бахромчатый цикламен серии Гарольд. Такие уникальные цветы пользуются повышенным спросом на рынке. Семена цикламена Гарольд мы получили на испытания и посеяли в этом сезоне. Результатами обязательно поделимся с читателями «Огородника». Желаем всем читателям журнала «Огородник» здоровья и удачного сезона!

Элла ДЕМЧЕНКО,
Днепропетровская обл.
Тел. (067) 571-14-90

НАСІННЯ КВІТІВ
для професіоналів

Цикламен: • Лоліта • Банджо • Академія...
Гацанія: • Пілігрім
Вербена: • Мадам

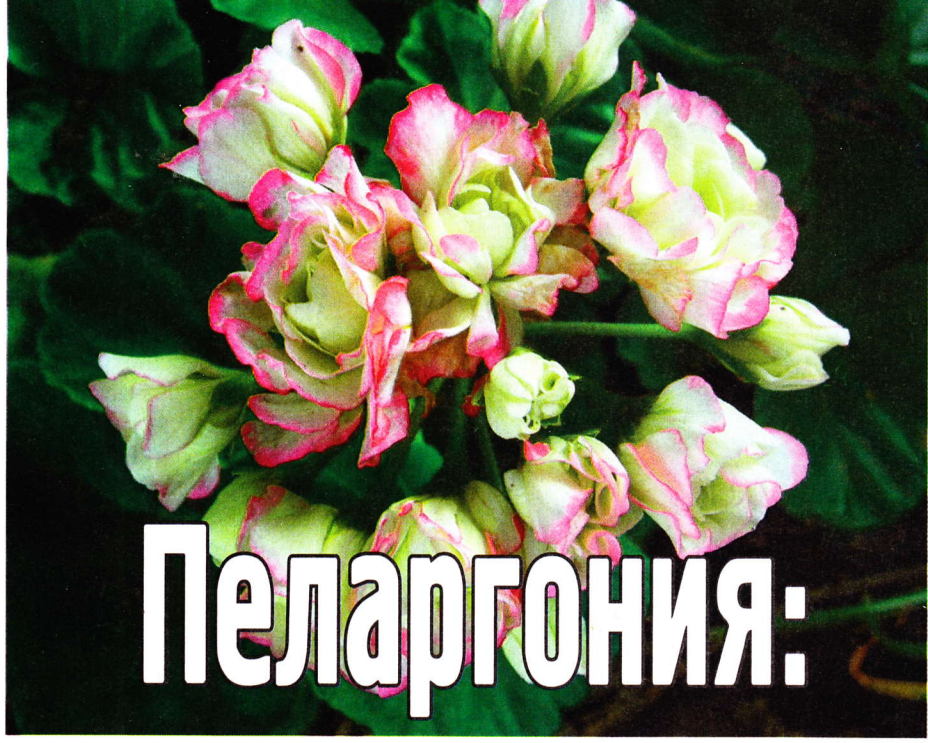
та багато іншого...

Замовляйте каталог на CD диску!

Відправте SMS зі словом КАТАЛОГ на номер **(067) 55-16-555**
Працівники КІТАНО зв`яжуться з вами і приймуть замовлення на безкоштовний каталог.

Повний асортимент – на сайті **www.kitanoseeds.ua**

Скан APN



Пеларгония: в темпе вальса

С первыми весенними днями начинает пригревать солнышко, и под его теплыми лучами оживают на подоконниках комнатные цветы. Они трогаются в рост, тянутся навстречу солнцу. В это время пора сеять семена, укоренять черенки, а затем терпеливо ожидать цветения. И все это "в темпе вальса": раз, два, три...

Хочу поделиться собственным опытом выращивания пеларгоний из черенков. Начну с того, что укоренять их можно практически круглый год. А точнее, есть три наиболее эффективных периода: 1) с февраля по апрель; 2) с июня по июль; 3) с августа по октябрь.

Каждый из этих периодов имеет свои особенности. Первый (февраль — апрель) отличается от других тем, что в это время просто необходимо провести черенкование. Это нужно, чтобы правильно сформировать растение, ведь за зиму пеларгонии сильно вытягиваются и начинают расти в один стебель. А если срезать верхушку центрального, наиболее вытянувшегося стебля, то вскоре получим пышный обильно цветущий куст.

Второй период (июнь — июль) считается наиболее эффективным для размножения пеларгоний черенкованием, но в это время они активно цветут, и мне жаль их резать.

Третий период (август — октябрь) считаю оптимальным для размножения новых понравившихся сортов пеларгонии. Я начинаю черенкование в середине августа (если нет сильной жары) — в это время на растениях уже образуется немало сильных веток с короткими междоузлиями. Черенкование может длиться до октября (по мере окончания цветения разных сортов).

ЗАГОТОВКА ЧЕРЕНКОВ

1 На маточном растении выбираю самый длинный побег и срезаю с него верхушку (6—10 см) чуть выше узла (место соединения стебля с листовым черешком). Использую чистый нож, обработанный спиртом (инструменты дезинфицирую перед срезом черенков с каждого нового растения, чтобы не перенести возможные бактерии или заболевания с одних пеларгоний на другие).

1

2 С черенка удаляю все нижние листья, сохранив только 3—5 самых верхних, причем, чем крупнее листья, тем меньше их нужно оставить. Так устанавливается баланс между листьями и черенком. Также удаляю все прилистники, цветы или бутоны.

3 Срез черенка и места удаления листьев и прилистников обрабатываю толченым активированным углем (1).

УКОРЕНЕНИЕ

Черенки пеларгоний можно укоренять и в воде, и в почве. Я предпочитаю сразу сажать их в почву (торфяные таблетки или грунт, купленный в магазине). Практикую этот способ уже не первый год. Он эффективен для всех групп пеларгоний (до 95% успеха).

1 Пропариваю грунт в духовке в емкости, закрытой крышкой, в течение 20 мин. Даю ему остыть, затем смешиваю с песком или вермикулитом в пропорции 1:1.

Торфяные таблетки выкладываю на тарелку в нужном количестве (2) и заливаю кипятком. Они сразу же начинают увеличиваться в размерах и вбирают столько воды, столько им нужно (3).

2

3

Лишнюю воду выливаю через 5 минут. Даю таблеткам остыть.

2 Пеларгонии удобно укоренять в маленьких прозрачных пластиковых стограммовых стаканчиках, чтобы было видно, когда появляются корни. На дне стаканчика делаю надрезы ножницами для оттока лишней воды и заполняю подготовленным грунтом. Грунт слегка увлажняю. Он не должен быть излишне влажным. Делаю посередине отверстие карандашом, заглубляю туда черенок

Скан APN

на 2 см, слегка приминаю грунт у основания черенка. Ставлю стаканчики с черенками на поддон.

В торфяной таблетке также делаю посередине отверстие карандашом. Заглубляю в отверстие черенок пеларгонии на 2 см и сжимаю таблетку в ладони так, чтобы излишняя влага ушла (4). Затем таблетку с посаженным черенком помещаю в прозрачный стаканчик (на дне этих стаканчиков надрезы делать не надо) (5).

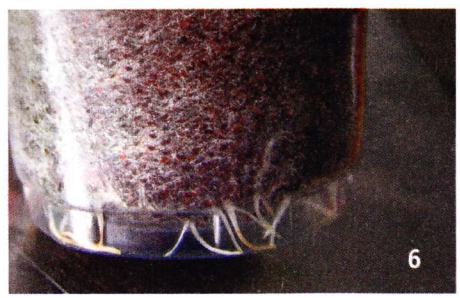
4

Черенки, поставленные на укоренение, ничем не накрываю, чтобы предотвратить их загнивание. Стаканчики с черенками на один—два дня ставлю в полутень, затем переношу в светлое место, но не на палящее солнце. Как правило, я ставлю их под люминесцентные лампы холодного света или на хорошо освещаемый подоконник. Когда земля на поверхности подсохнет, поливаю (обычно через 3—5 дней). Поливать черенки надо умеренно, теплой водой и по краю стаканчика, не в середину. Чрезмерный полив для черенков очень опасен. Как только начинают появляться первые корешки, поливаю их один раз фундазолом (1 ч. ложка на 1 л воды), это очень хорошая профилактика от различных гнилей и грибных заболеваний. Лучше всего черенки укореняются при температуре 21—22 °С. Процесс укоренения длится 15—20 дней, в зависимости от разновидности пеларгоний.

5

ФОРМИРОВАНИЕ УКОРЕНИВШИХСЯ ЧЕРЕНКОВ

Когда у черенков отрастут хорошие корешки (6), пересаживаю их в грунт (покупаю для этого универсальную почво-смесь в цветочном магазине). Грунт не должен содержать много торфа, достаточно 30%, остальное — дерновая или хвойная земля. Любой покупной грунт обязательно смешиваю с песком или вермикулитом в соотношении 3:2. Горшки беру пластиковые диаметром 11—12 см. Пеларгонии любят свободные емкости. Однако увеличивать их надо по мере необходимости. Грунт для пересадки должен быть влажным, но не мокрым (в этом 70% успеха). На дно горшка обязательно кладу слой дренажа (1см) из кусочков пенопласта или керамзита.


6

Растениям требуется приблизительно 2—3 недели, чтобы преодолеть возможный после пересадки шок, и потом они начинают интенсивно расти. А уже через полтора месяца после посадки начинаю формировать растения: слегка прищипываю верхушку центрального побега над листовым узлом. Это способствует росту боковых ветвей — растение превращается в густой кустик. Так пеларгонии становятся после прищипки более компактными, а плющелистные пеларгонии — более густыми и разветвленными, идеальными для выращивания в подвесных корзинах.

Пока кустики не сформировались, удаляю все появляющиеся бутоны, чтобы растения использовали силы только для роста.

После правильно проведенной прищипки и получения многочисленных дополнительных стеблей, пожинаю плоды своего труда — пеларгонии обильно цветут (7).

7

ОСНОВНОЙ УХОД ЗА ПЕЛАРГОНИЯМИ

- Выращивайте пеларгонии при ярком естественном освещении.
- Поливайте, только когда почва достаточно подсохла.
- Подкармливайте удобрениями (Кемира люкс) после каждого 5-го полива.
- Удаляйте все засохшие или пожелтевшие листья (только листовую пластинку, без черешка).

Имейте в виду

Прищипка немного затягивает срок цветения пеларгоний, поскольку питательные вещества расходуются на образование новых побегов.

У взрослых пеларгоний всегда надо полностью удалять стебли, обращенные внутрь куста. Внутренняя часть куста должна быть свободной, это обеспечит хорошую вентиляцию и уменьшит возможность поражения вредителями и заражения грибными заболеваниями.

Желаю вам удачи!

Светлана РЯБОВА,
а/я 9, г. Пирятин,
Полтавская обл., 37000

Скан APN

Цветастый подоконник

Задумывались ли вы над тем, что растения, которые радуют вас декоративной кроной, необычными изгибами стеблей и экзотической формой цветов, произрастая в горшках на подоконниках — это привычные представители флоры тропических стран? А ведь это именно так. Поэтому и использование лунных календарей для их разведения и ухода за ними не менее важно, чем для любого другого растения. А возможно, и ещё важнее. Ведь эти растения оторваны от привычной для них среды. И наша задача создать для них максимально комфортные условия обитания. Только в этом случае «зелёные переселенцы» будут чувствовать себя, как дома, и дарить вам красоту и благоухание.

Месяц	Лианы		Эпифиты		Ароидные	
	цветущие	нецветущие	цветущие	нецветущие	цветущие	нецветущие
Март	6, 7, 8 (до 18:05 и после 19:53), 9, 10, 11, 12, 13 (до 15:11), **13 (после 16:34), 14, 15 (до 12:06)**	6, 7, 8 (до 18:05 и после 19:53), 9, 10, 11, 12, 13 (до 15:11), **13 (после 16:34), 14, 15 (до 12:06), 18**	5, **8 (после 19:53), 9, 10, 13 (после 16:34), 14, 15 (до 12:06)**	5, **8 (после 19:53), 9, 10, 13 (после 16:34), 14, 15 (до 12:06), 18**	5, **8 (после 19:53), 9, 10 13 (после 16:34), 14, 15 (до 12:06)**	5, **8 (после 19:53), 9, 10, 13 (после 16:34), 14, 15 (до 12:06), 18**
Апрель	4 (до 13:05), 5, 7 (после 14:23), 8, **10, 11 (до 15:06), 16, 17**	4 (до 13:05), 5, 7 (после 14:23), 8, **10, 11 (до 15:06), 14 (после 09:41), 15, 16, 17**	**5, 10, 11 (до 15:06), 16 (после 10:00), 17**	**5, 10, 11 (до 15:06), 14 (после 09:41), 15, 16 (после 10:00), 17**	**5, 10, 11 (до 15:06), 16 (после 10:00), 17**	**5, 10, 11 (до 15:06), 14 (после 09:41), 15, 16 (после 10:00), 17**

РАЗМНОЖЕНИЕ КОМНАТНЫХ РАСТЕНИЙ

(высадка черенков в грунт)

Месяц	Борьба с вредителями	Борьба с болезнями	Подкормка внекорневая и полив	Подкормка корневая	Перевалка цветущих	Перевалка нецветущих	Черенкование
Март	5, **11, 12, 13 (до 15:11)**	3 (после 18:48), **26, 27,** 31	8 (после 19:53), 9, 10, **13 (после 16:34), 14, 15 (до 12:06),** 18	**22, 23** 26, 27	5, 6, 7, 8 (до 18:05), **8 (после 19:53), 9, 10, 13 (после 16:34).14, 15 (до 12:06),** 16, 17	5, 6, 7, 8 (до 18:05), **8 (после 19:53), 9, 10, 13 (после 16:34). 14, 15 (до 12:06),** 16, 17, **18**	3 (после 18:48), **22, 23, 26, 27,** 31
Апрель	**7 (после 14:23), 8, 16 (после 10:00), 17**	**22 (после 13:25), 23,** 27	5, **10, 11 (до 15:06),** 14 (после 09:41), 15	**19,** 22 (после 13:25), 23	4 (до 13:05), **5, 10, 11 (до 15:06),** 12, 13, 16 (после 10:00), 17	4 (до 13:05), **5, 10, 11 (до 15:06),** 12, 13, **14 (после 09:41), 15,** 16 (после 10:00), 17	**19, 22 (после 13:25), 23,** 27

Месяц	Высадка	Декоративно-лиственные	Сенполии	Суккуленты	Лекарственные	Луковичные
Март	черенка в грунт	5, **8 (после 19:53), 9, 10, 13 (после 16:34), 14, 15 (до 12:06), 18**	**Деление куста: 22, 23,** 26, 27			
	детки	20, 21 (до 20:36), **22 23,** 24, 25, **26, 27**	**8 (после 19:53), 9, 10, 13 (после 16:34), 14, 15 (до 12:06)**	24, 25, **26, 27**	**5, 8 (после 19:53), 9, 10, 13 (после 16:34), 14, 15 (до 12:06), 18**	**8 (после 19:53), 9, 10 13 (после 16:34), 14, 15 (до 12:06)**
Апрель	черенка в грунт	**5, 10, 11 (до 15:06), 14 (после 09:41), 15, 16 (после 10:00), 17**	**Деление куста: 19,** 22 (после 13:25), 23			
	детки	2 (после 14:17), **19,** 20 (после 09:51), 21 (до 19:58), **22 (после 13:25), 23,** 30	**5, 10, 11 (до 15:06)**	2 (после 14:17), 20 (после 09:51), 21 (до 19:58), **22 (после 13:25). 23,** 29 (после 20:34), 30	**5, 10, 11 (до 15:06), 14 (после 09:41), 15**	**5, 10, 11 (до 15:06), 16 (после 10:00), 17**

Катерина СОЛЯНИК, астролог. Тел. (050) 300-48-69

Скан APN

Снимаем зимние одежды

Каждый год приносит свои сюрпризы: то весенние оттепели посреди зимы, то зима в середине весны. И розам в таких экстремальных условиях приходится очень трудно. А особенно привитым растениям. Период естественного покоя заканчивается у них значительно раньше, чем у подвоя: примерно в начале марта почки уже набухают. В конце марта заканчивается период покоя и у привоя. Роза готова тронуться в рост, но не хватает для этого тепла и света, а корни и вовсе — в промерзлой земле. Вот и приходится ей ждать. Условия в это время очень тяжелые: укрытие под снегом уплотнилось, корням и почкам не хватает воздуха. Именно в это время многие розы погибают — задыхаются, выпревают. А если днем пригревает весеннее солнышко, то под укрытием получается настоящая баня. Розы, которые пережили морозы, пускаются в рост и погибают.

СКОРАЯ ПОМОЩЬ

Нужно оказать розам немедленную помощь. В первую очередь любым способом устройте в укрытии вентиляцию: отбросьте выпавший в марте снег, чтобы снять сверху полиэтиленовую пленку, освободите укрытия с боков или проткните их сверху и т.п.

Следующий шаг — освободить розы от укрытия. Открывать надо постепенно. Когда температура перестанет опускаться ниже −7...−8 °С и земля начнет оттаивать, удалите из укрытия наполнение (лапник, листья, опилки и т. д.). Верхнее укрытие — рубероид, темную бумагу сохраните, чтобы на розу сразу не попало много света. Свет — это сигнал для распускания почек, а его нельзя допустить, если земля вокруг роз еще не оттаяла. Иногда для ускорения оттаивания приходится поливать розы горячей водой, приподняв укрытие, иначе они погибнут.

ПРОФИЛАКТИЧЕСКИЕ МЕРОПРИЯТИЯ

В течение нескольких дней розы, освобожденные от лапника, сосновых иголок, под укрытием просохнут, земля вокруг них оттает. Теперь подрыхлите землю, чтобы корни вздохнули после зимней спячки. С наступлением устойчивой теплой погоды (по ночам — лишь небольшие заморозки) укрытие можно убрать совсем. Делать это следует вечером и лучше в пасмурную погоду.

Если почки еще не раскрылись, сразу опрыскайте кусты 1%-ным раствором нитрафена, 3%-ным раствором железного купороса, или 4%-ным раствором медного купороса. Если же почки тронулись в рост, обработайте только 1%-ным раствором медного купороса. Опрыскивание проводится для предохранения от опасной грибной болезни — инфекционного ожога. Затяжные оттепели минувшей зимы способствовали развитию этой болезни, поэтому опрыскивание надо сделать обязательно.

САНИТАРНАЯ ОБРЕЗКА

Как можно быстрее удалите все больные и отмершие ветки до здоровой древесины, чтобы отмирание не пошло дальше. Срезы продезинфицируйте зеленкой или раствором медного купороса.

Это еще не все неприятности, которые подстерегают розу на пути ее пробуждения. После окончательного снятия укрытий кусты нужно предохранить от резкого перехода к новым для них условиям среды. Для этого на пару дней поверх кустов набросьте легкий защитный покров из елового лапника или газет.

СПЕШКА НЕУМЕСТНА

При слишком поспешном снятии укрытия розы, фактически уже перезимовавшие, могут погибнуть из-за того, что из влажной среды попадают неподготовленными на свежий воздух, ветер, солнечное тепло и под ультрафиолетовое облучение. Это вызывает их иссушение, появление ожогов коры и отмирание. Пострадавшие розы не всегда удается восстановить.

Позаботившись о правильном выводе роз из зимнего покоя, можно сразу же начинать агротехнические мероприятия. А значит — подготовку роз к следующей зимовке.

Олег АНТИПОВ, цветовод.
Тел.: (067) 797-42-90 Татьяна Семеновна,
(097) 517-26-17 Олег Николаевич.
www.rosy.com.ua

Скан APN

С помощью природы

По образованию я агроном-цветовод. Работал и в 5-гектарном современном тепличном комплексе голландского типа, и в кустарных домашних теплицах площадью в несколько сотен квадратных метров. Так что опыт есть немалый. При выращивании цветов часто приходится экспериментировать, особенно если возникают какие-нибудь проблемы, тогда готов любые рецепты опробовать, лишь бы растения спасти.

Недавно друзья посоветовали испытать новое отечественное удобрение "ROST-концентрат". Купил. Оказалось, что действующее вещество — гумат калия. А гуматами еще во времена СССР пользовались. Поэтому ничего особенного от действия препарата я не ожидал.

В то время у меня на стеллаже после пикировки уже ожидали подкормки петуния, виола, львиный зев, в общем, почти весь ассортимент популярных летников. Развел 10 мл "ROST-концентрата" в 10 л воды (это в 2 раза меньше, чем рекомендуется инструкцией), а он сразу же в осадок выпал, хлопья плавают. Стал выяснять причины. Оказалось, так бывает, **если вода сильно засолена**. В этом случае **надо перед разведением препарата на 10 л воды положить 1—2 ч. ложки пищевой лимонной кислоты**. Так и сделал. На «улучшенной» воде рабочий раствор получился прозрачный с легким коричневатым оттенком. Полил свои летники, а уже через неделю рассаду было не узнать: горшок корнями оплетен, корневая мочка здоровая, белого цвета, густая. Решил еще один эксперимент провести: для следующей партии рассады купил сухой гумат калия в порошке. Опять пришлось порошок в воде с лимонной кислотой растворять. Полил, подождал недельку, подросли цветы, но результата, как при использовании "ROST-концентрата" не увидел.

И вот наступило время пикировать виолу в горшки. Опять дух экспериментатора не дает покоя. Взял для пикировки обычную тяжелую огородную землю, никаких рыхлящих компонентов не добавлял. Опытные цветоводы знают, что в такой почве корням не хватает кислорода, а следовательно, рассада будет слабой и подавленной. Полил раствором "ROST-концентрата" и опять поразился, увидев через неделю, что кусты наращивают корневую систему, набирают вегетативную массу, формируют мощную прикорневую розетку, а со временем и зацветают огромными, бесподобными цветами. И это в тяжелой огородной земле! В феврале я эту виолу только посеял, а в мае она уже шикарно цвела! С тех пор все растения после пикировки раз в неделю удобряю "ROST-концентратом" как в сочетании комплексными удобрениями, так и отдельно.

Пришла пора высаживать хризантемы. Благодаря "ROST-концентрату" я в обычных условиях вырастил из купленного черенка хризантемы маточник, нарезал из него черенков, и они в течение 2 недель образовали мощную корневую систему.

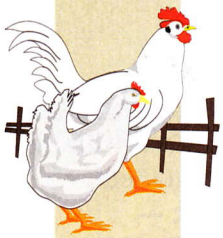
Минувшее лето выдалось чрезвычайно жарким. Клещ и трипс «зверствовали» на хризантеме. Из-за высокой температуры химобработки привели к ожогам листьев, а тут новая проблема — ботритис. В отчаянии обработал по листу баковой смесью: "ROST-концентрат" + "Байкал ЭМ-1". Результат получился отменный! Распространение болезни практически остановилось. Органика в сочетании с эффективными микроорганизмами спасла мои хризантемы. Вскоре все могли любоваться их крупными, необыкновенно яркими цветами.

Теперь на основании собственного опыта могу сказать, что "ROST-концентрат" стимулирует быстрое восстановление срезочных цветов после срезки, обеспечивает мощный старт сеянцев летников, активизирует их корнеобразование, ускоряет цветение. Очень важно, что препарат можно сочетать в баковой смеси со всеми видами удобрений и пестицидов (кроме содержащих Cu, Fe, Al и Ca).

Надеюсь, мой опыт будет полезен цветоводам. Желаю всем удачного сезона.

Артем АЛЕКСЕЕНКО,
агроном-цветовод

Скан APN



Целебные деликатесы

Некоторые виды грибов не только чрезвычайно вкусны, но к тому же обладают замечательными целебными свойствами. Причем сегодня уже нет необходимости часами бродить по лесу в поисках этих природных лекарств. Их можно вырастить у себя на участке, использовав делянки, непригодные для выращивания овощей и цветов.

Подворье

В УКРОМНОМ УГОЛКЕ

Местом выращивания грибов в домашних условиях служат в основном полузатененные и затененные участки подворья или помещения–подвалы, веранды, лоджии, балконы, сараи, гаражи и т.п., где их можно выращивать в ящиках и на стеллажах.

Лучшее время для посадки — с ранней весны до начала лета, если хотите лакомиться грибами осенью, или поздняя осень (вплоть до морозов –5°С), чтобы уже весной появились грибы. В помещениях грибы можно выращивать круглогодично. На открытых участках грибница живет 7—8 лет, в помещениях — 2 года.

В качестве субстрата используют отходы сада, огорода, животноводства — опавшие фрукты, непригодные для стола, сорную траву, свежий навоз или перегной, листву, огородную ботву, сено, солому (свежие или перегнившие), кухонные остатки (например, картофельные очистки и другие отходы от овощей и фруктов) и т.п. Итак, все найденные компоненты перемешивают и формируют гряду высотой 20—25 см. Остальные размеры — произвольные. По поверхности гряды равномерным слоем рассыпают мицелий, затем укрывают землей (слой 5—7 см). Поливают капельным способом раз в неделю не обильно, а в дождливую или пасмурную погоду — реже. Если высаживаете грибницу на зиму, укрывать ее необязательно — грибница не боится даже лютых морозов. А температура, выделяющаяся при гниении компоста в гряде, достаточна для развития мицелия в зимний период. Грибы растут при температуре 14—30 °С.

Веселка обыкновенная

Посадка в ящики в помещениях происходит аналогично. Только ящики с высеянным мицелием нужно укрыть влажной мешковиной до появления на поверхности белых зародков грибов.

На 1 м^3 компоста используют 100 г мицелия. Урожайность 35—40 кг за сезон, в помещениях — 65—70 кг в течение года. При температуре после посадки 14 °С и выше первые грибы появляются через 1,5—2 месяца. Растут грибы волнообразно, собирать приходится через 1,5—2 недели.

При использовании сухого мицелия на 1 м^3 компоста берут его 20 г, предварительно смешав с 1 л сухой почвы. А еще лучше применить смесь (20 г сухого мицелия, 20 г биоактиватора-стимулятора «Формула роста», 150 мл суперудобрения «Кофейная гуща», 2 г Гидрогеля+). Гидрогель+ решает проблему с увлажнением. Эффективно использование универсального биоактиватора-стимулятора «Формула роста» и суперудобрения «Кофейная гуща», которые активизируют процессы роста и формирования плодовых тел.

ВЕСЕЛКА ОБЫКНОВЕННАЯ

(Phallus impudicus)

Среда обитания: лиственные и смешанные леса. Развивается в почве как яйцевидная структура, размер 40—60 х 30—50 мм.

В народной медицине используются настои и настойки из свежих или высушенных плодовых тел веселки. Настойку на водке применяют при болях в животе, промывают ею трофические язвы, раны, пролежни, укусы. С помощью веселки лечат подагру и почечные заболевания.

Способность действующих веществ весёлки выводить холестерин и понижать давление такая же, как у шиитаке. Но и это еще не все — грибные фитонциды весёлки убивают вирусы герпеса, гриппа, гепатита и даже СПИДа.

Применяется весёлка и при лечении рака — злокачественных опухолей любой локализации. Весёлка обыкновенная используется как средство для лечения рака в комплексе с шиитаке, рейши, мейтаке и другими грибными препаратами. Она рассасывает доброкачественные опухоли, лечит язвы ЖКТ, почечные заболевания.

Рецепты народной медицины

Настойка для внутреннего применения:

50 г свежей весёлки (5 г сухой) залить 200 мл водки и настаивать в течение двух недель в холодильнике. Отфильтровывать не надо — чем дольше стоит, тем целебнее. Принимать от 1 ч. ложки до 3 ст. ложек в зависимости от заболевания. Например, чтобы понизить давление при гипертонии, достаточно всего 1 ч. ложки такой настойки 2 раза в день.

Скан APN

Сморчок обыкновенный

Для наружного применения при лечении ран и язв: 100 г свежей весёлки (10 г сухой) залить 200 мл водки и настаивать в течение двух недель в холодильнике. Не отфильтровывать. Обрабатывать язвы 2 раза в день, но только примочками, не компрессом.

СМОРЧОК ОБЫКНОВЕННЫЙ, СМОРЧОК НАСТОЯЩИЙ

(Morchella esculenta)

Из семейства моршелловых (Morchellaceae). Шляпка высотой 3—6 см, шириной 3—5 см, желто-бурая или желто-коричневая, яйцевидная, пористая, полая, приросшая к ножке по краям.

Ножка высотой 2—4 см, толщиной 1—2 см, цилиндрическая, пустотелая, буроватая. Мякоть восковидная, белая, ломкая. Вкус и запах приятные. Встречается часто, но не обильно на пепелищах костров, в травянистых местах, под кустами, вдоль канав, дорог, на лужайках, вырубках, рядом с полем, в парках и садах. Плодоносит с марта по май.

Сморчки — деликатесные грибы. В Америке их называют королями грибов. Все признают высокие вкусовые и питательные качества сморчков. До приготовления их нужно 10—15 мин проварить, после чего отвар слить. А потом из них можно приготовить множество блюд. Особенно вкусны сморчки, обжаренные на сливочном масле и запеченные в духовке.

ЧЕРНИЛЬНЫЙ ГРИБ, НАВОЗНИК БЕЛЫЙ

(Coprinus comatus)

В средние века вытяжка из этого гриба в числе других компонентов шла на приготовление чернил. Отсюда его первое название. А навозником он назван потому, что в природе встречается на лугах, где пасется скот, свалках, компостных кучах, в огородах, там, где есть навоз, в том числе свежий.

Несмотря на непривлекательные названия, гриб этот вкусный и скороспелый. У немцев молодые плодовые тела навозника считаются деликатесом.

Чернильный гриб

Растет он семьями, причем очень быстро. У молодых грибов шляпка покрыта мелкими чешуйками и плотно прилегает к белой полой ножке. Позднее, особенно с наступлением жарких дней, края шляпки растрескиваются и отходят от ножки. Чешуйки, первоначально белые, меняют окраску, становятся розовыми, затем коричневыми, и наконец, чернеют. После этого края шляпки размягчаются, разлохмачиваются, превращаясь в чернильную «кашицу». Гриб саморазрушается. Этот процесс называется аутолиз.

Грибы съедобны только в молодом возрасте. Из них готовят вкусные блюда, в основном жарят, отваривают и тушат.

АЛЕКС™
Пропонує оптом і вроздріб:
Міцелій грибів 46 видів, Сухий міцелій, зерновий міцелій, бруски дубові, грунтосуміші, біоактиватори, готовий компост та ін.
Пакетоване насіння овочевих і квіткових культур, вагове насіння, інкрустоване насіння, дражоване насіння, добрива, саджанці троянд та цибулини квітів (Голландія), голландське насіння, горщики для квітів, грунт агроволокно, обприскувачі, насіння газонних трав, кормових буряків.
ФОРМУЄМО ДИЛЕРСЬКУ МЕРЕЖУ
02100 м. Київ, бул. Праці, 5 (поруч М "Дарниця") Тел.: (044) 229-22-07 Тел./Факс: (044) 543-10-25 e-mail: tmsalex@gmail.com Сайт: www.tmsalex.com.ua
м. Одеса, 7-ий кілометр Тел. (050) 390-42-85, вул. Підгорна, 902 Тел. (050) 390-08-08, вул. Заводська, 2379 Тел./факс: (048) 761-69-00.
м. Трускавець, вул. Стебницька 75А, магазин "Агромаркет" тел.: (032) 476 80 40, моб.: (067) 672 12 20
Висилаємо гриби поштою: 096 48 17 622, 097 446 15 04, Алена
Поштовый індекс 02192. ПЯ №43.
Лиц. серія: АА №9632193

Скан APN

Полноценное питание для несушек

С условиями содержания кур вы ознакомились в материалах прошлого номера. Теперь следующий этап — кормление птицы. Только правильный подбор кормов, обеспечение полноценного питания позволяют добиться максимальной продуктивности кур-несушек.

В промышленных условиях для кормления кур используют полнорационные комбикорма, сбалансированные в соответствии с действующими рекомендациями Института птицеводства Национальной академии аграрных наук Украины и изготовленные согласно стандарту (ДСТУ 4120–2002 «Комбікорми повнораціонні для сільськогосподарської птиці»).

Куры современных кроссов отличаются не только высокой продуктивностью, но и повышенным обменом веществ, а значит, и большой требовательностью к условиям кормления. Только полноценное питание, обеспечивающее организм птицы всеми необходимыми питательными веществами, позволит получить от нее максимальное количество яиц. Поэтому лучше всего покупать готовый комбикорм, предназначенный для кур-несушек.

Рецепт стандартного полнорационного комбикорма:

Компонент	Содержание, %
Кукуруза	45
Пшеница	12
Ячмень	7
Горох	2
Шрот подсолнечниковый	7,7
Дрожжи кормовые	4
Рыбная мука	5
Мясокостная мука	6
Травяная мука	3
Мел, ракушка, известняк	7
Поваренная соль	0,3
Витаминно-минеральный премикс	1,0

В 100 г содержится, %:

Обменной энергии, ккал	268
Сырого протеина	17,0
Кальция	3,4
Фосфора	0,7
Натрия	0,2

Если по каким-либо причинам не можете покупать комбикорм, можно использовать имеющиеся в вашем распоряжении корма: картофель, морковь, тыкву, капусту белокочанную, зерно, отходы животного происхождения и т. д. Но и в этом случае следует все же придерживаться рекомендаций по кормлению птицы, чтобы предотвратить заболевания, связанные с нарушением обмена веществ, которое непременно отразится на продуктивности кур.

При содержании кур в приусадебном хозяйстве можно рекомендовать следующую кормовую смесь (г на одну голову в сутки): зерно — 65, мучная смесь — 40, вареный картофель — 40, жмых — 10, свежая зелень — 30, мел, ракушка — 4,5, дробленые кости, мука костная — 1,5, соль кухонная — 0,5, простокваша, обрат — 50, боенские отходы — 20. При этом режим кормления может быть таким: утром курам дают 1/3 суточной нормы зерна, через 2 ч — влажную мешанку. На ночь также скармливают зерно. Сухую мучную смесь, минеральные корма подают в отдельных кормушках и досыпают по мере необходимости. Сухая мучная смесь может включать компоненты, перечисленные в приведенном рецепте комбикорма.

При кормлении кур необходимо придерживаться нескольких правил.

Нежелательно давать зерно в сухом виде в смеси с другими кормами, поскольку куры привыкают к потреблению зерна и остальной корм оставляют несъеденным.

После скармливания птице вареного корма кормушки необходимо очистить от его остатков и помыть, чтобы предупредить нарушения функции кишечника.

Все корма животного происхождения, не прошедшие тепловую обработку, перед скармливанием нужно проварить, чтобы уничтожить патогенную и условно-патогенную микрофлору.

Корм должен быть свежим, не затхлым, не прокисшим. Если в свежести его вы не уверены, лучше его проварить.

Виктория МЕЛЬНИК,
кандидат сельскохозяйственных наук,
доцент кафедры
птицеводства НУБиПУ

Скан APN

«Певчие» куры

Исторические факты свидетельствуют, что выведена эта порода под г. Ливны, именно там она сберегласъ до наших дней и распространяется по всем регионам бывшего СССР. После Отечественной войны эту породу удалось спасти лишь благодаря П. И. Воробьеву (кстати, его род с прапрадеда (200—250 лет) разводил эту птицу на хуторе Юрловский под г. Ливны Орловской области). Из оставшихся в арсенале пяти кур и одного петуха он начал возрождение этой древней редкой и уникальной породы.

Юрловских кур назвали голосистыми за звучное и протяжное пение петуха, которое очень высоко ценили любители. Рекордсменами считаются петухи, у которых протяженность пения от 10 до 14 секунд, это единственная порода кур, у которой петухи не кукарекают, а поют.

Юрловская голосистая — крупная порода, петухи в зрелом возрасте достигают 6 кг, а куры — пяти. Яйца у юрловских считаются самыми крупными из всех пород кур. Масса яйца — 70—90 г, рекордные достигают — 110 г. Яйценоскость — 120—200 яиц в год. Мясо кур этой породы, по мнению специалистов, считается одним из лучших. Эти куры выносливы, нетребовательны к условиям содержания и кормам. Хорошо переносят морозы, устойчивы к заболеваниям.

Порода скороспелая. Петушки в раннем возрасте растут быстро, но оперяются медленно, долго бегают голоплечими, что подчеркивает древность породы. Курочки — отличные наседки. Вывод цыплят превышает 80%. Жизнеспособность у кур высокая, сохранность молодняка при выращивании достигает 95—97%.

Оперение роскошное, разного цвета. Стандарта у этой птицы нет, чаще всего встречаются черные, с золотистыми или серебристыми гривами, красные, красные с черным, серые, серебристые, лососевые и др.

Юрловские куры спокойные, они не летают через загородки, неплохо несутся при содержании в вольерах и выгулах.

Юрловская голосистая — мясояичная порода. Она относится к тяжелым породам кур, поэтому и насесты должны быть невысокими. Мы используем насесты высотой 25—30 см. Плотность посадки взрослых кур у нас — две курицы на 1 м^2, а молодняка больше (в зависимости от возраста).

Уборку в сараях проводим два раза в неделю, пол посыпаем сухой древесной стружкой или измельченной сухой соломой. Круглый год в вольерах стоят емкости с песком и древесной золой. Купаясь в них, куры избавляются от паразитов (блохи, пероеды).

Гнезда должны быть просторными, одним гнездом могут пользоваться 1—3 курицы. Чтобы куры не давили яйца, в гнезда мы кладем сено или солому.

С приходом весны начинается ответственный период — племенной сезон. В это время главная задача птицевода-любителя — сбор достаточного количества полноценных племенных яиц для насиживания или инкубации. Высокую оплодотворенность яиц можно получить при оптимальном соотношении самцов и самок. Для мясояичных пород — 10—12 кур и 1 петух. Оплодотворенность повышается, если к молодым петухам подсаживают переярых кур.

Пятимесячный молодняк

Полноценное кормление кур обеспечивает высокое инкубационное качество яиц, а достигнуть этого можно благодаря правильному соотношению растительных и животных кормов. Кормовой рацион в племенной период и во время подготовки к нему должен включать в себя больше витаминов. Для этого используем морковь, капусту, тыкву, травяную муку, сушеную крапиву, при отсутствии природных витаминов птице даем витаминные препараты.

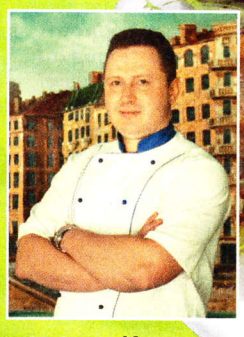
Для нормального минерального обмена нужна подкормка: ракушняк, яичная скорлупа, мел, костная мука. Чтобы добиться качественного оплодотворения яиц и получить здоровый молодняк, мы обязательно даем курам в племенной сезон пророщенный овес.

Племенных кур содержим в хорошо освещаемых естественным или искусственным светом помещениях. В короткие зимние дни необходимо досвечивать помещения, доводя продолжительность светового периода до 14—15 ч. Свет лучше включать на 3,5—4 ч ранним утром и вечером, после захода солнца.

Вадим ТАРАСЕНКО, птицевод,
ул. Якира, 51, г. Славянск, Донецкая обл., 84107.
Тел. (06262) 3-50-17, моб. (066) 572-00-96.

Скан APN

Стол накрывают мужчины



Ура! 8-е Марта! Этот замечательный праздник любят все женщины от мала до велика. В этот день их окружают заботой и вниманием, дарят им подарки, улыбки, цветы и непременно говорят слова любви.

В этот день мужчины особенно трогательны, а женщины красивы и раскрепощены — они свободны от бытовых проблем. Все заботы по дому берут на себя их рыцари. И праздничный стол тоже готовят и накрывают они. Каждый, правда, делает это в меру своей фантазии и умения. А вот как это делает Максим ВИНОГРАДОВ, шеф-повар одного из киевских ресторанов.

Ягодный пирог

125 г муки, 90 г сливочного масла, 2 ст. ложки сахара.

Начинка: 3 желтка, 2 ст. ложки сахара, 2 ст. ложки кукурузной муки, 250 мл молока, 1 ч. ложка ванильной эссенции, 250 г клубники, 125 г голубики, 125 г малины, 1—2 ст. ложки яблочного желе.

Муку, сливочное масло и сахар растереть, добавить 1—2 ст. ложки холодной воды и перемешать до однородной массы. Поставить на 20 мин в холодильник. Раскатать тесто в лепешку и выложить в смазанную маслом форму. Сверху положить пергамент, насыпать рис или бобы. Разогреть духовку до 180 °С. Выпекать 15 мин, затем снять пергамент и выпекать еще 15 минут.

Для приготовления начинки взбить желтки, сахар и кукурузную муку. Разогреть в небольшой кастрюле молоко, добавить к нему, взбивая, яичную смесь и нагревать на небольшом огне, помешивая, в течение 3 минут. Добавить ваниль и охладить. Наполнить начинкой охлажденную заготовку теста. Выложить сверху клубнику, голубику и малину. Растворить яблочное желе и смазать им фрукты.

Скан APN

Утиные крылья с яблоками и сельдереем

1 кг утиных крыльев, 2 стебля сельдерея, 4 яблока, соль и перец — по вкусу, 2 ст. ложки соевого соуса, 1 ст. ложка сахара, 4 ст. ложки растительного масла, 100 г яблочного сока.

Утиные крылья натереть солью с перцем. Разогреть сковороду, обжарить крылья на растительном масле. Добавить крупно нарезанные яблоки и сельдерей, соевый соус, сахар и яблочный сок. Тушить под крышкой 45—55 мин, периодически переворачивая.

Филе судака с фенхелем

1 кг филе судака, 1 стебель фенхеля, сок из половины лимона, по 1 ч. ложке морской соли и тимьяна, 2 ст. ложки оливкового масла, 1 ст. ложка сливочного масла.

Филе судака нарезать на крупные куски. Натереть солью и сбрызнуть лимонным соком. В сковороду влить смесь сливочного и растительного масла, добавить крупно нарезанный фенхель и тимьян, влить 50 мл воды, дать закипеть, положить сверху рыбу, накрыть крышкой и тушить на медленном огне 15—20 минут. Переложить судака на блюдо и полить оставшимся бульоном.

Салат весенний

1 помидор, 2 огурца, 5 шт. редиса, 1 пучок листьев салата, 100 г сыра моцарелла, 100 г винного уксуса, 2 ст. ложки сахара, 2 ст. ложки растительного масла.

Листья салата помыть и обсушить. Редис и огурец нарезать кружочками, а помидор дольками.

Приготовить салатную заправку. В кастрюлю вылить винный уксус, уварить его на треть и, добавив сахар, охладить. Затем влить растительное масло и перемешать. На листья салата выложить овощи и моцареллу и заправить заправкой.

Скан APN

Растительные антибиотики

Восточная мудрость гласит: «Нет такой болезни, которую нельзя вылечить растением». Особенно актуально это утверждение в наше время, когда применение химических медикаментов вызывает все больше побочных эффектов. По данным экспертов ВОЗ, от осложнений, вызванных лекарственной терапией, ежегодно погибает около 1% жителей планеты.

Среди огромного мира растений есть такие, которые отличаются антибиотическим противомикробным, противовирусным, антимикотическим и другими воздействиями. О них сегодня и пойдет речь.

ЛУК

Наиболее известными растениями, обладающими уникальными фитонцидными и антимикробными свойствами, являются лук и чеснок.

Профессор Н. Умиков приводит свидетельства очевидцев, что в 1905 г. русские, употреблявшие в большом количестве лук во время эпидемий, не болели ни брюшным тифом, ни даже чумой. Лук в качестве лекарства употребляется в самых разнообразных видах: сырым, тушеным, запеченным, моченым, консервированным и др. Например, при бронхитах, трахеитах, сухом раздражающем кашле одну большую луковицу мелко нарезать, бросить в кипящее молоко (0,5 л) и на маленьком огне томить 30 мин, затем процедить, добавить 1 ст. ложку без верха меда, сливочного масла и выпить перед сном;

Лук — от семи недуг

- при острых трахеитах, бронхитах (в случае непереносимости молока) 100 г лука мелко нарезать, залить 200 мл кипятка, прокипятить на маленьком огне 10—15 мин, добавить 5 ст. ложек сахара и принимать по 2 ст. ложки 3 раза в день между приемами пищи (до излечения);
- при гриппозном насморке кусочек ваты, смоченной луковым соком, вставлять в ноздри на 10—15 мин (3—4 раза в день);
- при острых отитах маленькую луковицу испечь в золе, завернуть в хлопчатобумажную ткань вместе с несоленым маслом, вставить в ухо (в терпимо горячем виде). Держать до остывания;
- при хронических бронхитах 0,5 кг лука мелко нарезать, поставить под груз, чтобы выделился сок. К соку добавить 0,5 кг сахара. Смесь выдержать под солнечными лучами 2 недели. Принимать по 1 ст. ложке натощак без перерыва до исчезновения симптомов.

ЧЕСНОК

Обладает выраженными антибиотическими свойствами. В его состав входит аденозиннуклеиновая кислота — строительный материал для ДНК и РНК, что способствует восстановлению поврежденных тканей. Селен, германий, кремний, содержащиеся в чесноке, обеспечивают активность обмена витаминов С и Е.

Чеснок — всех болезней лекарь

Препараты из чеснока используются для угнетения процессов гниения и брожения в кишечнике, при болезнях печени, верхних дыхательных путей, бронхоэктазиях, хронических бронхитах, пневмониях, бронхиальной астме, для профилактики гриппа и др.

Нет такой отрасли медицины, где не применялся бы чеснок. Чеснок можно употреблять в свежем виде (сок в виде капель, зубки), в виде мази (толченый чеснок с жиром в соотношении 1:1), в виде клизм (2 головки настоять в 0,5 л молока 4—6 ч), в виде аппликаций при нагноившихся ранах (смесь толченого чеснока и изотонического раствора натрия хлорида в соотношении1:10).

Для проведения ингаляций при гнойном бронхите, пневмонии, бронхоэктазии очищенную головку чеснока натереть на терке, сложить в банку, накрыть крышкой с трубкой, банку поставить на горячую водяную баню и дышать через трубку испарениями чеснока 20—30 минут.

Чесночные лекарства от гриппа:

на 2 л воды взять 2—3 головки чеснока (пропустить через мясорубку), настоять 36 ч, процедить и пить по 0,5 стакана утром натощак;

Скан APN

3 больших зубка чеснока залить молоком (200 мл), добавить 1 ст. ложку меда, настоять несколько часов. Принимать в течение дня небольшими дозами;

натереть на терке 1 средний зубок чеснока, добавить 2 ст. ложки растительного масла, настоять 20—30 мин, процедить. Перед выходом на улицу протирать этой смесью слизистую носа.

ИМБИРЬ

По антибактериальным, адаптогенным и антиоксидантным свойствам не уступает чесноку. Известен более тысячи лет, но в медицине не так часто применяем.

Имбирь в переводе с китайского — мужественность. В древности имбирь считали предохранительным средством от чумы.

В народной медицине измельченные корневища применяются для снятия воспалений и спазмов при бронхиальной астме, а также как действенное средство при трихомонадных кольпитах.

Имбирь ценен тем, что, кроме камфеина, цинеола, борнеола, цитраля, витаминов А, B_1, B_2, С, железа, калия, магния, фосфора, цинка, содержит практически все незаменимые аминокислоты. Особенно хорош он для профилактики и лечения простудных заболеваний с воспалением горла, носа, бронхов, легких и др.

Китайские целители считают, что имбирь укрепляет память, открывает закупорку печени, выводит токсины из организма, а также является лучшим средством от укачивания (морская болезнь). Он подавляет синтез простогландинов, уменьшает боль и воспаление, повышает иммунитет.

При зубных болях, ангинах нужно пожевать корень имбиря. Он не только снимет боль, уничтожит вредные микробы, но и оставит после себя прекрасный запах во рту.

При гриппе, острых респираторных вирусных инфекциях, сухом раздражающем кашле 10—12 тонких ломтиков корня залить чашкой кипятка, добавить мяту или мелиссу (1—2 листочка), лимон 2—3 дольки, мед (1 ч. ложка). Принимать между приемами пищи 2—3 раза в день (при улучшении состояния до излечения).

Согласно древним индийским прописям, каждое утро нужно съедать 1 ч. ложку имбирного корня с лимонным соком, немного присолив их.

Имбирь как антибиотик вне конкурса

При ангине, простуде, пневмонии очень хорошо принимать тибетский чай: взять 0,5 л молока (1,5—2,5%-ной жирности), 0,5 л воды, 10—11 шт. гвоздики и 9—11 шт. кардамона (раздавить в ступке), 0,5 ч. ложки сухого молотого корня имбиря (или 1 ст. ложку свежего), 0,5 ч. ложки молотого мускатного ореха, 2 ч. ложки зеленого чая, 1 ч. ложку чая "Дарджилина". Затем в эмалированную посуду налить воду, добавить последовательно гвоздику, кардамон, сухой имбирь, зеленый чай и кипятить 1 минуту. Добавить молоко, а затем чай "Дарджилина" и свежий мелко нарезанный имбирь (если не положили сухой). После закипания добавить мускатный орех, дать немного покипеть. Настоять 5 мин, процедить. Пить утром натощак без сахара, не завтракать.

При острых респираторных вирусных инфекциях кусочек свежего корня имбиря, очищенного от кожуры, положить в рот и сосать до окончания пощипывания.

1 г имбиря лучше снимает морскую болезнь, чем любой химический препарат. Принимают имбирь за 25 мин до путешествия. Он также снимает тошноту и рвоту после химиотерапии.

Скан APN

ОРЕХ (ЧЕРНЫЙ, ГРЕЦКИЙ, ВОЛОШСКИЙ)

Целебные свойства ореха были известны еще в древности. В VII в. военные врачи применяли листья ореха как противовоспалительное и ранозаживляющее средство. Кожура черного ореха богата биологически активными веществами — флавонидами, антоцианидами, дубильными веществами, органическими кислотами, эфирными маслами, минеральными солями железа и кальция, витаминами С, B_1, B_2, PP, в-каротином. По калорийности и усвояемости орех не уступает продуктам животного происхождения. Столь богатый

Отиты, стоматиты, кандидозы, ангина — все ореху под силу

набор обусловливает широчайший спектр его действия, в том числе бактерицидного, антибактериального, противовирусного, антимикотического (противогрибкового).

Танины, содержащиеся в орехе в большом количестве, уничтожают кишечных паразитов, расслабляют мускулатуру кишечника, снимают воспаление на пораженных участках. Они способны осаждать «плохие» (больные) белки, которых в поврежденных тканях всегда много. Фитоцелители считают, что они угнетают условно-патогенную флору, дрожжевые грибы в кишечнике, нормализуют баланс микрофлоры, способствуя профилактике дисбактериоза.

Есть данные о противоопухолевом действии ореха (скорлупа, листья). Ореховое масло используют для лечения коньюктивитов и воспаления среднего уха (отитов).

Грецкий орех также применяют во многих областях медицины.

При повышенной кислотности, гастритах рекомендовано употреблять 25—100 зерен ореха в день, при гипертонической болезни — по 100 г ореха с медом в течение 45 дней (кроме больных ожирением) — З. А. Васильева, С. М. Любинская.

При отитах, стоматитах, кандидозах, ангине, пародонтозе используют отвар листьев (3—5 ст. ложек залить 0,5 л кипятка, прокипятить, настоять 15—20 мин, полоскать ротовую полость или горло). Такой отвар можно использовать для спринцевания.

Для обмываний при заболеваниях кожи, в том числе грибковых, взять 250 г листьев на 1 л холодной воды, вскипятить и отвар добавить в ванну. Ванну принимать 15—20 мин через день 10—15 раз.

Мазь для ран: 15 нарезанных листьев залить 100 г подсолнечного масла, настоять 7 дней, прокипятить на водяной бане, снять и добавить 15 г желтого воска, перемешать.

Настой для внутреннего употребления: 20 г листьев залить 200 г кипятка, настоять 1 ч. Пить по 1/3 стакана 3 раза в день до еды.

30 шт. мелко нарезанных зеленых орехов залить 2 бутылками водки или 1 л спирта 70 °, накрыть плотно крышкой и настоять на солнце в течение 14 дней, периодически взбалтывая, процедить. Принимать по 30—50 мл 3 раза в день при воспалении желудка (гастрите), кишечника, болезнях щитовидной железы.

ГРУША ОБЫКНОВЕННАЯ (ДИКАЯ)

Как культура использовалась за 1 000 лет до нашей эры. Древнегреческий Пелопоннес называют страной груш. В плодах груши (как свежих, так и сухих) содержится значительное количество сахаров, в основном моносахаров, органические кислоты (яблочная, лимонная), витамины А, В, Р, РР, С, дубильные и пектиновые кислоты. Груша богата микроэлементами, особенно йодом, что ценно при недостатке йода в организме, заболеваниях щитовидной железы.

Груша восполнит недостаток йода в организме

Грушевый отвар из сухих плодов — прекрасное средство для лихорадящих больных, как жаропонижающее и противовоспалительное средство он изумительно утоляет жажду. Вареные и печеные груши употребляют как противокашлевое средство при бронхитах, туберкулезе легких, удушье (бронхиальная астма).

По данным Н. Умикова, грушевый отвар содержит гликозид, арбутин, которые по противовоспалительному действию аналогичны толокнянке. Поэтому его рекомендуют при воспалении мочевыводящих путей.

Молодые листья груши содержат фенол, близкий по антибактериальному, антигрибковому действию к арбутину. Порошок из молодых высушенных листьев груши применяется при повышенной потливости.

Груша тысячелетиями использовалась при болезнях простаты (компоты, чай из листьев).

Внимание! Грушу нельзя есть натощак, после употребления мяса, нельзя запивать водой. Лучше употреблять в сентябре, декабре и феврале.

Лидия ЕВДОКИМОВА,
врач высшей категории

(Продолжение следует)

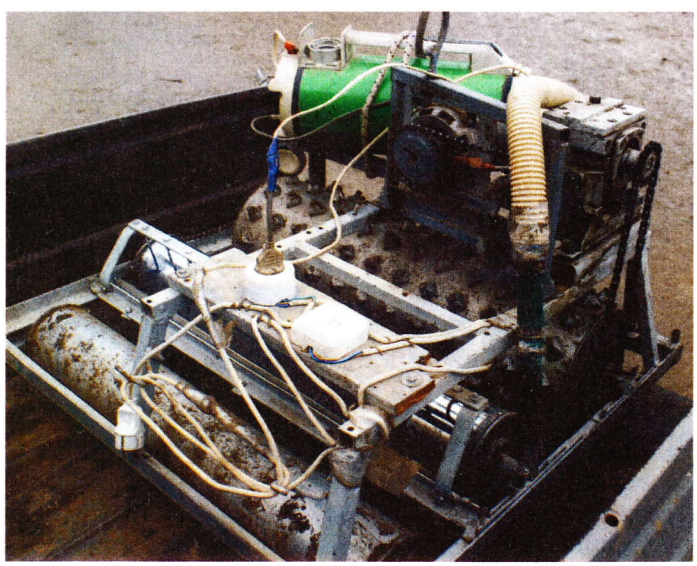
Скан APN

Сеялка для посева редиса

Всем огородникам известно, насколько трудоемкий процесс — посев сельскохозяйственных культур. Но без него не обойтись. Ведь не зря говорят: «Где не сеют, там и не жнут».

Автор предлагает смастерить сеялку точного высева (в частности редиса), которая во много раз облегчит труд огороднику, избавив его от монотонной утомительной работы.

Я много лет сею редис в открытом и закрытом грунте и по опыту знаю, что от точного высева семян зависит и урожайность, и время сбора. Точного высева можно достичь двумя способами — сеять вручную или с помощью вакуумной сеялки. Но если на 100 м^2 нужно высеять 25 000 семян, то можно себе представить, какой это трудоемкий процесс. Хочу рассказать, как можно в домашних условиях изготовить сеялку точного высева, которая полностью решает все проблемные вопросы не только с посевом редиса, но и других культур.



Сеялка точного высева

Технические характеристики

Сеялка приводится в движение электродвигателем — 180 Вт (рисунок). Вакуум создается пылесосом типа «Ракета» или «Вихрь». Можно использовать и другие типы пылесосов, но эти — наиболее надежны в работе. И мощность у них небольшая: у «Ракеты» — 400 Вт, у «Вихря» — 600 Вт. Схема посева 6 см х 6 см. Количество рядов —12. Обслуживает сеялку один человек. Сеялка приводится в движение выключателем, который находится в руках у рабочего. Выключатель — на длинном кабеле, т. е. рабочий может идти рядом с сеялкой или находиться от нее на определенном расстоянии. Обычно у меня длина кабеля 4 метра. Сеялка выполняет сразу 4 операции. Поскольку масса ее 55 кг, то она немного уплотняет и выравнивает грунт, потом сеет, а в конце — прикатывает. Производительность сеялки 3 сотки в час. Но этот показатель можно изменить. Наружные размеры сеялки 85 см х 77 см.

Всходы редиса ранние и равномерные

Электродвигатель приводит в движение понижающий редуктор, а он в свою очередь — ведущий барабан. На нем есть зубья (всего их 156 шт.), которые делают в земле ямки. Ведущий барабан приводит в движение средний — высевающий, с боковой стороны которого находится корыто с семенами. В высевающем барабане просверлено 156 мелких отверстий. Пылесос, закрепленный сверху конструкции, вытягивает воздух изнутри среднего барабана, в то же время в него через мелкие отверстия из корыта притягиваются семена. За счет того, что отверстия мелкие, в них удерживается только по 1 семени. Итак, ведущий барабан делает ямки, средний высевает в эти ямки по 1 семени. Еще в сеялке есть третий барабан, он выполняет роль колеса и закатывающего устройства.

На первый взгляд, агрегат немного громоздкий, но как он облегчает процесс сева! У меня такая сеялка работает уже 4 года. После многих лет посева огородных культур вручную эта сеялка оказалась для меня лучиком света в темном царстве.

Чтобы сделать такую сеялку дома, нужно иметь набор инструментов — дрель, болгарку, мечики, сверла, сварочный аппарат.

Если у читателей возникнут вопросы, пусть обращаются, буду рад помочь всем.

Анатолий ДОВЖЕНКО,
ул. Ленина, 100, с. Маяки,
Беляевский р-н, Одесская обл.,
тел. (098) 585-97-00

Скан APN

Под сенью беседки

Всегда приятно отдохнуть в уютном уголке сада! И не важно, большой участок или скромный, удобная беседка просто необходима на даче.

Сегодня в продаже много недорогих сборно-разборных беседок для дачи, но разве это сравнится с тем, что построено своими руками.

Предлагается один из многих вариантов решений архитектуры беседки, каркас которой может быть выполнен из древесины, стальных или асбестоцементных труб (рис.1). В данном случае практически все элементы конструкции беседки выполнены из древесины хвойных пород.

План беседки (рис. 2) — окружность диаметром 3,0 м, которая радиусом 1,5 м делится на шестисторонний многоугольник. Учитывая незначительные нагрузки сооружения на грунт основания, рекомендуется устройство столбчатых фундаментов (рис. 3, поз. 1) размером примерно 300х300 мм и высотой над уровнем земли не более 150 мм. По фундаменту на гидроизолирующую прокладку укладывается нижняя обвязка (поз. 2) из доски 60х120 мм, образующая форму беседки в плане.

Стойки (поз. 3) — брус сечением 100х100 мм (6 шт.), предварительно подготовляются на расчетную длину (размечаются также узлы присоединения к стойкам других элементов каркаса), устанавливаются на нижнюю обвязку попарно по диагоналям, раскрепляются временными подпорками для выверки вертикальности, крепятся в опорных узлах и соединяются затяжками (поз.5). Схему расположения затяжек см. на рис 2 и 3, поз. 5.

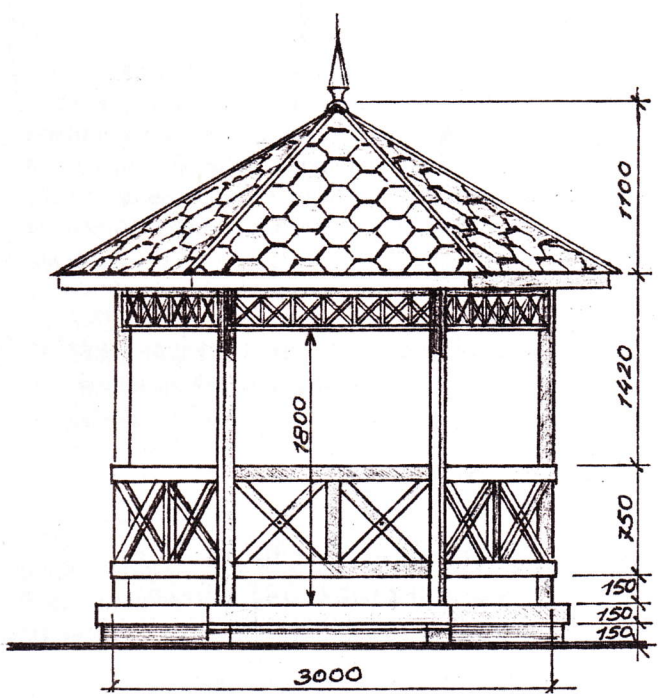


Рис. 1. Общий вид беседки

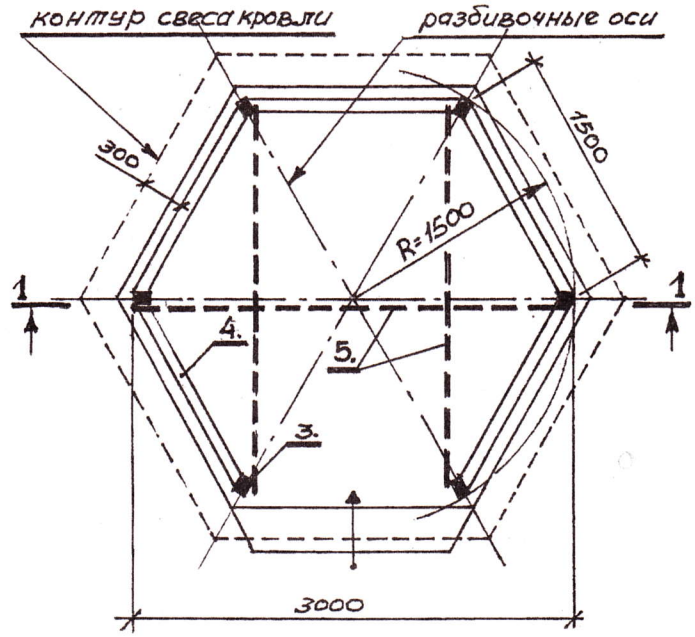


Рис. 2. Разбивочный план

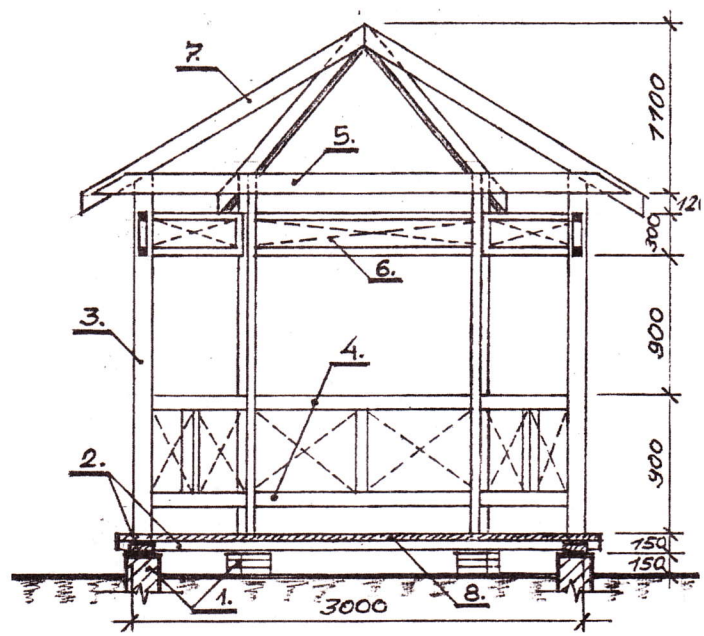


Рис. 3. Разрез по 1—1

Ограждение беседки (поз. 4) выполняет роль диафрагм жесткости. Горизонтальные элементы изготовляются из бруса 100х100 мм, раскосы — 50х100 мм. Сборка элементов в секции выполняется на ровной площадке или на столе, затем секции крепятся между стоек.

Декоративная решетка (поз. 6) выполняется из бруска 40х40 мм и крепится в верхней части стоек, образуя ажурный пояс.

Стропила (поз. 7) — доска 40х120 мм (6 шт.) по длине готовятся с запасом на подрезку и устанавливаются, образуя пирамидальную шестигранную форму.

Для кровли можно применить покрытие из мягкой черепицы.

Пол — дощатый настил (поз.8).

Все конструкции каркаса необходимо защитить от атмосферных осадков специальными красителями.

Павел ПОТОПАЕВ,
архитектор, г. Киев

Скан APN

Бюро добрых услуг

ПРЕДЛАГАЮ

Огород, сад, цветник

● Картофель более 150 сортов мировой селекции, выращенных на севере Украины. Новинки, суперновинки 2010 года. Подписанный конверт — бесплатный каталог. Отправляем посылки 6—12 кг. Дзюба Анатолий Николаевич, ул. Суворова, 2, кв. 7, с. Ковтуново, Шосткинский р-н, Сумская обл., 41122. Тел.: (098) 597-17-19, (066) 813-43-43.

● Высококачественные семена картофеля отечественной и зарубежной селекции (более 100 сортов). Конверт с обратным адресом — каталог. Мовчан Николай Яковлевич, с. Ковтуново, Шосткинский р-н, Сумская обл., 41122. Тел.: (05449) 3-34-33.

● Семенной картофель для степной зоны Украины. Розы (голубые, зеленые, полосатые, двухцветные), ароматные (английские) и др. для всех климатических регионов Украины. Саженцы шиповника, эремуруса. Подписанный конверт с маркой за 2,20 грн — цветной каталог. Береза Анатолий Яковлевич, г. Красноармейск-7, а/я 238, Донецкая обл., 85307. Тел.: (066) 345-69-72, (050) 212-21-04.

● Высокоурожайные сорта картофеля (50 сортов): Тайфун, Лорд, Ривьера, Скарбниця, Партнер, Романце и др. Конверт — каталог. Мейстер Ян Арвидович, ул. Ульяновой, 6, г. Бердичев, Житомирская обл., 13308. Тел. (097) 530-67-82.

● Картофель. Лучшие сорта мировой и отечественной селекции: Тайфун, Сантэ, Червона рута, Скарб, Рокко, Забава, Здабытак, Купалинка, Журавинка, Белларoза, Юбилей Жукова, Чародий, Ярла, Нагорода, Жуковский ранний и др. (более 70 сортов). Кузьменко Анна Павловна, ул. Пушкина, 10, с. Валява, Городищенский р-н, Черкасская обл., 19520. Тел. (096) 528-09-84.

● Картофель, георгины, саженцы деревьев, кустарников, в т. ч. черной смородины (Краса Львова, Лыбидь, Зеленоплодная), красной смородины (Снежана, Росинка). Лианы — древогубец, жимолость каприфоль и китайская вечнозеленая, травянистые растения (декоративные, лекарственные, технические) и др. Конверт — каталог. Матлай Иван, ул. Короленко, 14/13, г. Броды, Львовская обл., 80600.

● Семена лучших неприхотливых овощей, томатов-гигантов, редких цветов. Поделюсь информацией, как собрать 1,5 тонны ранних низкорослых томатов с сотки, определить и нейтрализовать кислотность почвы, узнать вероятность дождей, заморозков за 2—3 суток. Ваш конверт — каталог. Куринный Максим Петрович, ул. Суворова, 49, пгт Высокополье, Херсонская обл., 74000. Тел. (067) 148-57-14.

● Томаты, проверенные временем, и новинки от фирмы «Сибирский сад». Лечебный экзот — момордика. Кормовые и пищевые тыквы длительного хранения. Перец, огурцы, морковь, капуста, лук. Цветы однолетние и многолетние, луковичные (георгины, гладиолусы, хризантемы и др.). Конверт с марками за 2 грн — цветной каталог. Подарок — одна упаковка семян. Колодько Александр Николаевич, ул. Ленина, 26, с. Хухра, Охтырский р-н, Сумская обл., 42750.

● Семена и саженцы высокоурожайных культур: томата (336 сортов), перца (70), баклажана (11), арбуза (23), дыни (18), фасоли (30), тыквы (34), кабачка (23), огурца (38); новых малораспространенных культур (182); цветов (198); плодово-ягодных (56) и др. Большой конверт с марками за 2,2 грн — каталог. Головатенко В. М., с. Малые Крушлинцы, Винницкий р-н, Винницкая обл., 23242.

● Элитные томаты. Большая коллекция. Отборные, устойчивые, проверенные сорта: ранние, тяжеловесы, цветные, экзотические, комнатные — на любой вкус. Много удачных новинок. Для каталогов — подписанный конверт с марками за 2 грн или запрос на e-mail: komov-semena@rambler.ru Комовы Геннадий и Наталья, ул. Щелгунова, 8, г. Горловка, Донецкая обл., 84613.

● Семена овощей: томаты, сладкий перец, баклажаны, вигна, кавбуз, арбуз Подарок солнца, кабачок Полосатый итальянский, черемша, а также семена цветов: гибискус садовый, пеларгония (зональная, плющелистная), эустома (травянистая роза), саженцы карликовой муррайи, мицелий вешенки. Конверт — цветной каталог. Рябова Светлана Андреевна, а/я 9, г. Пирятин, Полтавская обл., 37000. Тел. (063) 815-75-80.

Текст объявления:

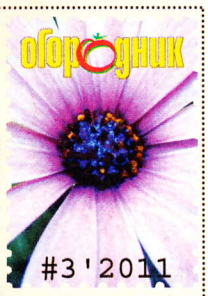
.....

.....

.....

Контактные данные:

.....



Уважаемые читатели!

С марта 2011 г. объявления в рубрику «Бюро добрых услуг» будут приниматься только на купонах, вырезанных из журнала «Огородник».

Чтобы объявление было опубликовано, нужно вырезать купон с напечатанной на нем маркой, наклеить на него еще две марки, вырезанные из любого номера журнала (всего на купоне должно быть три марки), написать текст объявления и прислать в адрес редакции.

Ксерокопии купонов и марок не принимаются. Текст объявления на отдельном листе не рассматривается.

Напоминаем, что объявления в рубрику "Бюро добрых услуг" размещаются БЕСПЛАТНО!

Скан APN

● Высококачественные семена и саженцы лекарственных растений (буквицы, валерианы, девясила, донника лекарственного, душицы, дымянки аптечной, зверобоя, иссопа, иван-чая, календулы, коровяка, котовника лимонного, мелиссы, мяты, окопника, медовой травы, родиолы розовой, богородской травы, фиалки трехцветной, цикория лекарственного, шалфея, эхинацеи и др.), а также семена овощных, пряно-вкусовых культур, кукурузы, тыквы; семенной картофель старой отечественной селекции (белая мякоть, отличные вкусовые качества, ранний сорт). Конверт с марками за 2,20 грн — каталог. В письме укажите ваш контактный номер телефона. Табанюк Олег Иванович, с. Теофиловка, Бершадский р-н, Винницкая обл., 24433. Тел.: (04352) 4-75-48, (067) 868-13-77.

● Семена овощей: томаты на любой вкус, цвет, миниатюрные и тяжеловесы; перец сладкий и острый; огурцы разных сроков плодоношения; фасоль и горох кустовые; бобы кофейные; тыквы столовые и универсальные; арбузы; дыни; свекла столовая; пряные культуры (для кулинарии, консервирования и соления). Конверт — каталог с подарком. Чебаненко Валентина Ивановна, ул. Степная, 33, с. Бреусовка, Козельщинский р-н, Полтавская обл., 39150. Тел.: (05342) 9-81-19, (067) 300-61-48.

● Большой выбор семян томатов, перцев и других огородных культур. Конверт — каталог. Мишнева Алла Егоровна, ул. Гагарина, 23, пос. Новоайдар, Луганская обл., 93500.

● Семена томатов: ранних (Тайяна, Кибиц, Санька, Ляна), высокоурожайных (Сибирский скороспелый, Мона Лиза, Каменный цветок, Флора и др). Семена сладкого перца. Конверт — каталог. Марченко Нина Александровна, пер. Боровиковского, 5, г. Миргород, Полтавская обл., 37600.

● Высококачественный сортовой картофель. Последние новинки и суперновинки отечественной и зарубежной селекции. Конверт — каталог. Пилипков Сергей Анатольевич, с. Ковтуново, Шосткинский р-н, Сумская обл., 41122. Тел.: дом. (05449) 3-34-39, моб. (095) 932-27-47, (096) 884-66-81.

● Семена бахчевых: арбузов (Чарльстон Грей, Спасский, Орфей, Красень, Голопристанский, Холодок, АУ Продюсер и др.), дынь (Берегиня, Насолода, Колхозница и др.). Яланский Иван Иванович, ул. Красноармейская, 135, г. Голая Пристань, Херсонская обл., 75600. Тел.: (050) 494-80-86. Сайт: www.favorit.ks.ua

● Саженцы: кизила (16 сортов), яблони (15 сортов), груши (9 сортов), винограда (20 сортов), черешни, вишни, персика, абрикоса, фундука, хурмы, граната, крыжовника, смородины, малины и других плодовых культур. Конверт — каталог. Волкова Нина Петровна, ул. 60 лет СССР, 26, с. Донское, Симферопольский р-н, АР Крым 97523. Тел.: (050) 551-98-34, (050) 645-73-79.

● Саженцы крупноплодных сортов персика, нектарина, инжирных сортов зарубежной и отечественной селекции, а также других плодовых культур по каталогу. В коллекции более 100 сортов. Отправляю разными видами транспорта по Украине, а также почтой. Дядюра Александр Николаевич, ул. Карельская, 25, г. Кривой Рог, 50011. Тел. (067) 981-52-55.

● Саженцы и черенки сакуры, скороплодного грецкого ореха, саженцы и семена съедобного каштана, аралии маньчжурской, глицинии, табака. Марущак Лариса Васильевна, ул. Певрянская, 16а, г. Виноградов, Закарпатская обл. Тел.: (03143) 2-42-72, (095) 685-37-59.

● Черенки и саженцы комплексно-устойчивых сортов и гибридных форм винограда от ведущих селекционеров: Виктор, Преображение, Парижанка, Граф Монте-Кристо, Юлиан, Румба, Лелик и др. Каталог. Тимошенко Виктор Васильевич, ул. Тельмана, 90, с. Павловка, Марьинский р-н, Донецкая обл., 85672. Тел. (067) 625-77-75.

● Черенки, саженцы новых и новейших элитных комплексно-устойчивых столовых, технических и бессемянных сортов винограда (220 сортов). Шедевры отечественной и зарубежной селекции земляники садовой: ремонтантной, шпалерной, сверхранней, с розовыми и красными цветками (48 сортов). Лучшие сорта крупноплодной малины (34 сорта), ежевику бесшипую (9 сортов), жимолость съедобную, фундук, калину, лимонник китайский, актинидию, голубику канадскую, смородину, крыжовник. Штамбовые — крыжовник, смородину, малину. Конверт — каталог. Онищенко Александр Николаевич, ул. Санитарная, 19, г. Запорожье, 69118. Тел.: (066) 755-50-38. E-mail: o-naslada@mail.ru

● Саженцы гинкго двулопастного. Конверт — каталог. Терещук Анатолий Иванович, ул. Марка Вовчка, 2, кв. 1, г. Ривне, 33014. Тел. (0362) 23-00-24.

● Более 60 сортов земляники, от простых до элитных: Ева-2, Альбион, Елизавета II, Маэстро, Бурбон, Королева Елизавета. Малину, смородину, крыжовник. Сортность гарантирую. DVD-диск и цветной каталог. Коваленко Наталья Александровна, ул. Мира, 15, с. Райгородка, Новоайдарский р-н, Луганская обл., 93543. Тел.: (050) 612-66-45, (095) 807-77-70.

ПОРТАТИВНИЙ КЕРОСИНОВИЙ ОБІГРІВАЧ

БЕЗПЕЧНЕ, ЕКОНОМІЧНЕ, АВТОНОМНЕ ТЕПЛО, НАВІТЬ ТОДІ, КОЛИ ЗА ВІКНОМ ХОЛОДНЕЧА, А ОПЛЕННЯ АБО ЕНЕРГОПОСТАЧАННЯ ВІДСУТНЄ.

НАДІЯ НА САМОГО СЕБЕ, ТА НА ПОРТАТИВНИЙ КЕРОСИНОВИЙ ОБІГРІВАЧ "ВОДОГРАЙ"!

Біла Церква - (050) 650-82-95; Бориспіль - (098) 294-64-66; Вінниця - (0432) 57-68-15; Дніпропетровська обл.: (056) 788-67-62; (056) 789-17-20; Донецька обл.: (050) 326-97-43; (050) 938-64-09; Житомир - (0412) 46-68-56; Запоріжжя - (050) 341-85-92; Івано-Франківськ - (0342) 50-50-76; Київ та обл. - (067) 409-47-47; (044) 221-44-14; Красноперекопськ (050) 589-47-55 Красний Луч - (095) 124-35-01; Мелітополь - (0619) 41-39-18; Одеса - (048) 798-68-76; Покровське (Дніпр. обл.) - (099) 030-60-01; Полтава - (0532) 69-27-64; Прилуки - (067) 443-90-90; Севастополь - (0692) 93-84-68; Сімферополь (0652)249-215; Ужгород -(050) 372-40-54; Харків - (057) 760-16-16; Херсон - (067) 553-25-83; Хуст - (050) 176-53-20; Черкаси та обл. - (097) 298-69-70; (067) 470-03-12 ; Чернівці то обл. (03733) 5-08-34; (050) 560-90-76.

Якість продукції на території України гарантує підприємство "Укрекобезпека".

Прийом замовлень на доставку та консультації по застосуванню по телефонах: (050) 47-80-999, (0642) 508-299, (факс)496-955.

На сайті teplo.vodograi.org Ви знайдете додаткову інформацію.

Запрошуємо до співпраці оптових покупців!

Скан APN

● Саженцы плодовых, ягодных и декоративных культур (более 200 сортов): смородину черную, белую, красную (Краса Львова, Селеченская 2, Сластена и др.); крыжовник (Уральский бесшипый, Сливовый, Берилл и др.); малину (Изобильная, Гордость и Краса России, Поляна, Феномен, Брусвяна, Геракл и др.); ежевику бесшипую; землянику (Королева Елизавета, Елизавета II, Ольвия и др.); жимолость; гуми; виноград (Ливия, София, Виктор, Юбилей Новочеркасска и др.); фундук и др. Конверт — каталог. Драганов Андрей Дмитриевич, ул. К. Маркса, 34, пгт Ольшанка, Кировоградская обл., 26600. Тел.: (098) 245-08-70. E-mail: agrokg@yahoo.com

● Самые новые сорта крупноплодной земляники (60 сортов), тюльпаны, чуфу, амарант. Конверт — каталоги. Щербина Людмила Васильевна, ул. Удода, 69, с. Мехедовка, Драбовский р-н, Черкасская обл., 19851. Тел.: (096) 354-68-38, (050) 152-61-44.

● Саженцы земляники: Ольвия, Розана киевская, Клери, Презент, Кама, Богема, Столичная, Камаросса, Кадонга, Симфония, Комрат победитель, Королева Елизавета 2, Эльсиноре, Морской пейзаж, Референта, Альбион, Эвер и др. Баринова Надежда Павловна, ул. Ленина, 4, кв. 62, г. Ахтырка, Сумская обл., 42700. Тел.: (05446) 235-43, (095) 734-52-57.

● Саженцы новейших сортов смородины: Краса Львова, Венера, Космическая, Селеченская и др. (30 сортов). Жимолость вьющуюся, каприфоль, японскую, спирею Билларда, Бумальда, дейцию шершавую, розы вьющиеся и др. растения. Конверт — каталог. Савенко Надежда Михайловна, ул. Строителей, 8, кв. 20, пгт Замглай, Репкинский р-н, Черниговская обл., 15005.

● Саженцы: крупноплодной земляники обычного и постоянного плодоношения, в том числе с розовыми цветками, малины, ежевики, смородины, крыжовника, винограда. Семена астр и огородных культур. От вас 2 конверта — 2 каталога. Савейко Олег Юрьевич, с. Хорешки, Козельщинский р-н, Полтавская обл., 39112. Тел.: (096) 771-24-75, (097) 650-86-45. E-mail: olesav100@mail.ru

● Семена безусой земляники нейтрального светового дня Регина + инструкция. Пересылка по почте. Терлецкий П. М., ул. И. Слипого, 2, пгт Микулинцы, Теребовлянский р-н, Тернопольская обл. Тел. (068) 231-69-92.

● Саженцы и черенки новых перспективных, а также проверенных временем сортов винограда. Бачинский Анатолий Леонидович, ул. Леси Украинки, 2б, кв. 1, г. Белая Церковь, Киевская обл., 09109. Тел. (066) 73-424-73 (звонить после 18-00). E-mail: bal2008@online.ua

● Черенки и саженцы комплексно-устойчивых сортов и гибридных форм винограда (66), в том числе селекции Крайнова, Воловика, Павловского. Обиденко Валентина Васильевна, ул. Болдырева, 29, пос. Седово, Новоазовский р-н, Донецкая обл., 87632. Тел. (093) 922-81-37.

● Саженцы с осени, всю зиму самовывозом и грузовыми автодоставками. Широкий ассортимент плодово-ягодных культур новейших сортов отечественной и зарубежной селекции. Чистосортность гарантирована. Таблицы помологического описания сортов. Запрос каталогов — круглый год. Для получения каталога по почте — вышлите подписанный конверт. Проказин Леонид Ильич, ул. Панаса Мирного, 4, с. Дибривка, Миргородский р-н, Полтавская обл., 37600. Тел. (05355) 3-43-43, моб. (066) 437-09-49. E-mail: ilich1952@yandex.ru

● Элитные сорта саженцев клубники (Черный принц, Редгонтлет, Ольвия), ремонтантные (Чудо Мира, Альбион и др.). Сорта приобретены в достойных фирмах, саженцы здоровые. Войтюк Лидия Леонидовна, г. Первомайск, Николаевская обл. Тел. (067) 688-94-50.

● Саженцы земляники (Польша), отборные лучшие сорта георгин. Конверт — каталог. Бап Лидия, с. Стоянов, Радеховский р-н, Львовская обл., 80220.

● Элитные сорта земляники садовой ранней, средней, поздней, нейтрального дня (более 20 сортов), земляники кустовой, безусой, лесной, малины. Семена цветов: астры, бархатцы, дельфиниум; огородных культур: укроп, салаты, петрушка и др. Для каталога — подписанный конверт с обратным адресом и марками за 2 грн. Ясинская Надежда Ивановна, ул. Январского пр-ва, 7, кв. 5, г. Белая Церковь, Киевская обл., 09113. Тел.: (066) 937-56-51, (096) 289-83-03.

● Саженцы роз Антипова, питомник более 700 сортов всех групп, закрытая корневая система. Есть самые морозостойкие парковые и вьющиеся канадские розы. Все о розах на сайте: www.rosy.com.ua Олег Николаевич. Тел. (097) 517-26-17.

● Саженцы клематисов, княжиков, шаровидных хризантем и др. многолетников. Ваш конверт — каталог. Член Международной ассоциации клематисоводов Бублий Тамара Евгеньевна, Тарановское шоссе, 6, кв. 43, г. Змиев, Харьковская обл., 63403. E-mail: www.Lozinka 2002.narod.ru

● Пионы: шедевры мировой селекции, редкие и малораспространенные сорта (100), собранные в течение 30 лет. Реализация: весна — 20 сортов, осень — 60 сортов. Тюльпаны: сорт Мирослава — эксклюзив от автора, а также другие сорта, в том числе для выгонки. Фото на сайте gri-bakhtin.ya.ru. Каталог — в вашем конверте. Бахтин Григорий Геннадиевич, ул. Артема, 23, пгт Красноречинское, Луганская обл., 92913. Тел.: (06454) 9-33-13, (099) 973-50-16. E-mail: gri-bakhtin@yandex.ru

● Сенполии (500 сортов). Самая полная крупноцветковая коллекция Е. Коршуновой с новинками и лучшие зарубежные сорта: листовые черенки, детки и цветущие фиалки. Цветной каталог на CD-диске с рекомендациями. Бесплатный каталог в вашем конверте с маркой за 3 грн или по e-mail: dima2442@rambler.ru Балдук Людмила Степановна, 6-й Ингульский переулок, 11а, г. Николаев, 54024. Тел.: (0512) 71-87-30, (050) 737-24-73, (096) 497-05-06. Наш сайт: www.senpolia.mk.ua

● Исключительно новинки. Георгины голландской селекции. Луковицы лилий и гименокаллиса. Пионы всех цветов, в том числе и желтые. Нина Босая, с. Сосновка, Гадячский р-н, Полтавская обл., 37352. Тел. (067) 893-56-60. Сайт URL: http://ninabosaja.narod.ru

● Магнолии, рододендроны, пионы древовидные, буддлеи, гортензии, вейгелы, барбарисы, клематисы, глицинии. Новинки: розы, хосты, гейхеры. Всевозможные хвойники, почвопокровные, злаки, плодовые растения (актинидия, черника, клюква, малина, клубника, гумми, штамбовые формы смородины и др.). Растения для быстрорастущих живых изгородей, бордюров, альпинариев и мн. др. Конверт с маркой за 1,90 грн — цветной каталог. Бережнюк Мария Романовна, ул. Мира, 164, с. Заболотовцы, Жидачевский р-н, Львовская обл., 81744. Тел.: (067) 918-74-74.

● Посадочный материал ирисов зарубежной и отечественной селекции. Конверт с обратным адресом — каталог. Коноваленко Мария Владимировна, ул. Ст. Разина, 12, г. Борисполь, Киевская обл., 08302. Тел.: (050) 222-12-92, (098) 355-57-02.

● Карликовые и высокие бородатые ирисы. Вышлю каталог в вашем конверте с маркой за 2 грн. Свириденко Елена Иосифовна, ул. Урицкого, 66, г. Хмельницкий, 29025. Тел. (097) 275-33-19, (097) 466-24-06.

Скан APN

● Ирисовый сад. Шедевры американской, австралийской и европейской селекции. Конверт — каталог. Осауленко Алексей Григорьевич, ул. Ленина, 19, пгт Бородянка, Киевская обл., 07800. Тел. (04577) 5-36-42.

● Фуксии гибридные: махровые и др. (укорененные черенки, подрощенные растения); глоксинии махровые, ситцевые и др. (семена, детки, листовые черенки); стрептокарпусы (семена, детки, взрослые растения); ахименесы, колерии, эписции, бегонии королевские и всегдацветущие (молодые растения), махровые бальзамины Фиеста, пеларгонии (зональные, плющелистные, королевские, ангельские глазки), петунии махровые. Бесплатные текстовые каталоги в ваших двух конвертах с марками на 2 грн. Заказ цветного каталога по телефону. Качан Раиса Михайловна, с. Сторчевое, Новониколаевский р-н, Запорожская обл. 70112. Тел: (06144) 9-53-20, (097) 544-25-88.

● Канны (100 сортов), лилейники (60 сортов). Конверт с марками за 2 грн — каталог. Фотокаталог можно посмотреть на www.photoshare.ru/user/irinacvety Дворядкина Ирина Владимировна, ул. Авроры, 36, г. Днепропетровск, 49053. E-mail: dvoriadkina-irina@mail.ru

● Сенполии. Черенки, детки, стартеры, взрослые розетки лучших сортов зарубежной и отечественной селекции (более 700). Конверт с марками за 2,50 грн — каталог. Теленцьо Елена Владимировна, ул. Стадниковой, 50, г. Тернополь, 46006. Тел.: (0352) 23-46-95, (097) 207-29-80.

● Гофрированные и супергофрированные гладиолусы, махровую астру и циннию, другие однолетники и многолетники, семена огурцов, сладкого перца, томатов, арбузов и других овощей. Конверт — каталог. Свиазинская Эмилия Казимировна, ул. Энгельса, 5, пгт Песчанка, Винницкая обл., 24700.

● Саженцы декоративных хвойных растений: туи, можжевельника, кипарисовика. Пирамидальные, колонновидные, шаровидные. Зеленые, голубые, золотистые. Стронская Зинаида Викторовна, с. Майданецкое, Тальновский р-н, Черкасская обл., 20442. Тел. (098) 424-22-16.

● Набор астры многолетней (8 сортов, по 5 деленок каждого сорта): малиновая, голубая, насыщенно-синяя, ярко-красная, ярко-розовая, белая, нежно-сиреневая (игольчатая, махровая), лавандово-розовая. Подарок — саженец «Божье дерево». Лисовенко Светлана Игоревна, ул. Пионерская, 16, с. Уваровка, Нижнегорский р-н, АР Крым, 97136. Тел. (096) 481-75-09.

● Большой выбор комнатных растений, ирисы, лилии, лилейники, хризантемы, хосты, цветущие многолетники. Бесплатный цветной каталог — в вашем конверте с марками за 2 грн. Пилипенко Владимир Иванович, ул. Молодежная, 14, с. Калайдинцы, Лубенский р-н, Полтавская обл., 37525.

● Большой выбор луковичных растений: тюльпанов, лилий, нарциссов, крокусов, гиацинтов и т. д. Бесплатный каталог — в вашем конверте с обратным адресом. Шаповалова Валентина Николаевна, ул. 2-я Краснознаменная, 10/28, г. Луганск, 91029. E-mail: valentina.88-8@mail.ru

● Семена цветов и овощей, посадочный материал декоративных многолетних садовых и комнатных растений (весной). Конверт с марками за 2 грн — каталог. Фурсова Анжелика Викторовна, ул. Луговая, 50, г. Скадовск, Херсонская обл., 75700. Тел. (050) 758-33-89.

● Семена лучших мировых сортосерий астр, других цветов, овощных, лекарственных растений, в т. ч. стевии медовой. Каталог — в вашем конверте. Гресь Кирилл Платонович, а/я 46, г. Николаев, 54030. Тел. (05163) 2-47-83 (вечером), (093) 814-34-19.

● Большой выбор декоративных растений: хосты, лилейники, пионы, нарциссы, многолетники. По каждой позиции — отдельный каталог в вашем подписанном конверте. Крамарова Наталья Вячеславовна, а/я 42, г. Луганск, 91042. Тел.: (0642) 62-01-16, (050) 614-02-44. E-mail: brunnera@lds.net.ua

● Георгины (150 сортов), ирисы (180 сортов), пионы и др. многолетники. Каталог — в вашем конверте за 2 грн. Тугай Лидия Яковлевна, с. Сухая Балка, Валковский р-н, Харьковская обл., 63055. Тел. (097) 628-47-97.

Ассорти

Настойку личинок восковой моли, настойку пчелиного подмора. Семена гибридной кукурузы Пионер, лекарственного растения расторопши. Дараган Николай Николаевич, ул. Горького, 9, с. Ольшана, Недригайловский р-н, Сумская обл., 42127. Тел. (097) 042-35-04.

Подворье

● Яйца, цыплят, кур породы: юрловская голосистая, орловская ситцевая, орпингтон (палевый, полосатый). Тарасенко Вадим Тихонович, ул. Якира, 51, г. Славянск, Донецкая обл., 84107. Тел.: (06262) 3-50-17, (066) 572-00-96.

● Гусей, мускусных уток, павлинов, кур (пуховые, кохинхин, ливенские ситцевые, орпингтон, бентамки); голубей (дракон, кинг, штрассер, почтово-спортивные белые, серебристые, мулеманс). Макаренко Александр Федорович, с. Любарцы, Бориспольський район, Киевская область, Тел.: (067) 768-07-28.

● Молодняк кролей породы новозеландский белый, красный калифорнийский, серебристый полтавский, немецкой селекции. Коз породы зааненская. Свиней породы большая белая, немецкая скороспелая, краснопоясная, вьетнамская. Кармалита Людмила Ивановна, ул. Пархоменко, 10а, г. Винница. Тел.: (0432) 26-16-19, (093) 757-35-28.

● Молодняк и инкубационное яйцо кур крупных пород (юрловская голосистая, орпингтон палевый), кур-несушек, индюков, декоративных карликовых кур и фазанов (золотистые, алмазные, серебристые, охотничьи, королевские), цесарок. Инкубатор бытовой на 50 яиц (б/у 1 год, пр-во Англия, автоматический). Шевченко Ирина Николаевна, г. Дергачи, Харьковская обл., 62303. Тел. (050) 957-49-35.

● Кур (брама темная, палевая, орпингтон палевый, золотистый, кохинхин палевый, ливенская ситцевая, фавероль, шелковистые белые, кудрявый шабо, феникс, бентам черный), цесарок, фазанов, павлинов индийских. Глобина Наталия Александровна, г. Кривой Рог, Днепропетровская обл. Тел. (097) 540 61-68.

● Павлинов. Эмирова Надежда Васильевна, с. М. Копани-Буркуты, Голопристанский р-н, Херсонская обл. Тел. (067) 336-32-40.

● Фазанов (золотистые, желто-золотистые, золотистые темногрудые, алмазные, серебристые, королевские, Свайно, непальские линеата, зеленые охотничьи), павлинов (белые, черноплечие). Все птицы свои. Ключко Андрей, Хмельницкая обл. Тел. (097) 514-37-74.

● Поросят травоядной породы мангалицы венгерской пуховой. Шерсть в завитках, зимуют на улице. Масса до 200 кг. Ткач Елена, Владимир, г. Буча, г. Коростень. Тел.: (093) 810-68-45, (063) 653-18-60, (066) 923-62-35, (067) 658-48-77.

● Коконы самых выносливых пчел — осмий. Саенко Михаил Иосифович, ул. Постышева, 3, г. Дергачи, Харьковская обл., 62301. Тел. (096) 120-24-40.

● Кролики разного возраста. Порода серый великан. Привитые. Борисейко Г. П., тел.: (096) 769-41-25, (097) 869-27-53.

Скан APN

Оборудунок
апрель '2011

Читайте в следующем номере:

Огород

Кубические арбузы? Это уже не сенсация. Теперь в Японии выращивают самую большую полосатую ягоду любой формы и любого «покроя». Форма–формой, но нас–то интересует прежде всего содержание. Арбузы с желтой мякотью – это настоящее наслаждение вкусом. И выращивать их так же просто, как наших симпатичных «полосатиков». Есть, правда, несколько секретов...

Сад

Большинство жителей Украины не только не пробовали на вкус голубику, но и никогда не видели ее. А ведь для выращивания голубики высокорослой в Украине есть все условия. Мы могли бы не только полностью обеспечить себя этой ягодой, но и экспортировать ее, так как спрос на голубику в мире значительно больше предложения и постоянно растет...

Дизайн усадьбы

Крупные листья и роскошные бархатные цветки–колокольчики глоксиний украшают наши подоконники летом и осенью. А потом растения отправляются «на покой», набираться сил для нового цветения. Целых два, а то и три месяца приходится ждать, когда же вновь появятся листочки, распустятся цветки. А ведь наслаждаться разнообразием их расцветок и форм можно круглый год, если вырастить глоксинии из семян.

Журнал в продаже с 31 марта

ВИГОТОВЛЕННЯ УПАКОВКИ ДЛЯ ВАШОГО НАСІННЯ

У наявності більше 7000 авторських слайдів

Univest Media®

Київ, вул. Тургенєвська, 38, тел.: 499-97-66, 494-09-06, 494-09-07

Скан APN